SE SUPERA EL NIVEL PRE-PANDEMIA EN LA MOVILIDAD A COMERCIOS

Actualización y Análisis Semanal

diestra
DESTREZA ESTRATÉGICA

Lic. Rodolfo Mendoza

Semana del 11 al 17 de octubre, 2021

ÍNDICE

- Se recupera la movilidad de consumidores a comercios 3
- Indicadores económicos: mejores proyecciones para el país 19
- La perspectiva del golpe que recibió Facebook esta semana 32
- Avance de la vacunación 39
- Continúa el descenso de contagios a nivel nacional 47

Lic. Rodolfo Mendoza
Analista y Director Estratégico

rodolfom@diestra.com.gt
Rodolfo Mendoza
Rodolfo Mendoza

MOVILIDAD DE LOS GUATEMALTECOS

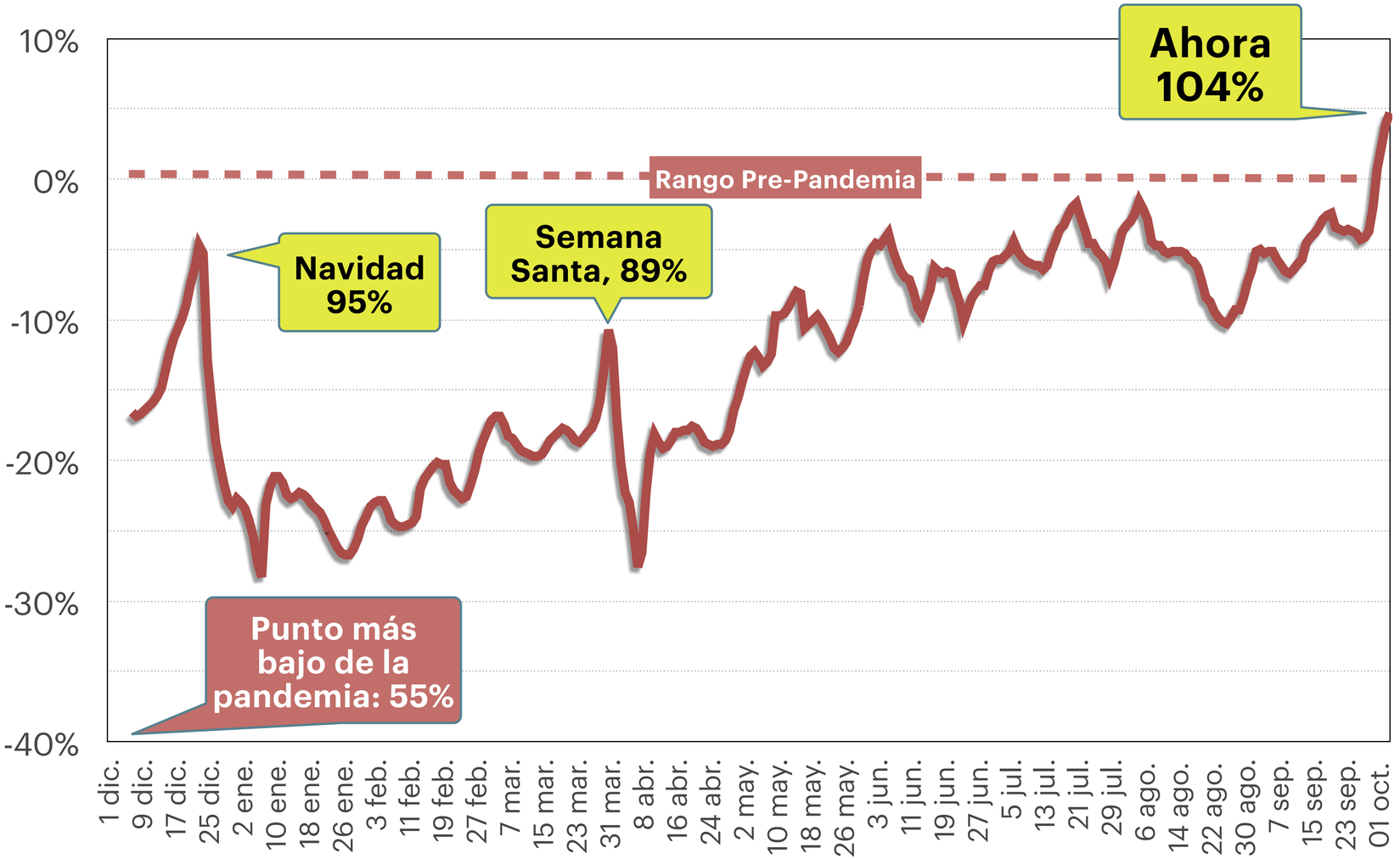
- El comportamiento de los guatemaltecos hacia comercios, restaurantes y centros de trabajo

SE SUPERA EL NIVEL PRE-PANDEMIA EN LA MOVILIDAD HACIA COMERCIOS

- **¿Qué sucedió?:** Por primera vez en año y medio, la movilidad a nivel nacional de guatemaltecos hacia comercios, tiendas, restaurantes, centros comerciales y centros de diversión superó los índices que se tenían antes de la pandemia, un hito que otros países de la región ya habían alcanzado con anterioridad. Esto se logra varias semanas después de haberse superado el pico de contagios de la cuarta ola y tras el avance de la vacunación en áreas urbanas, lo que ha devuelto la confianza a los consumidores.
- **El comportamiento:** Al inicio del año, Guatemala había mostrado índices superiores de recuperación de la movilidad comparado con los vecinos de la región latinoamericana, en parte por ser uno de los países que menos restricciones impuso durante las cuarentenas del año anterior. Esto permitió una mayor y más rápida recuperación en los primeros meses del año, pero ésta se estancó a partir de junio, con el crecimiento de la cuarta ola de casos, lo que se extendió hasta septiembre. Pero con el descenso acelerado de casos de las últimas semanas, los guatemaltecos retomaron la confianza y han salido a consumir de nuevo, por lo que se reactivó el crecimiento de este indicador. A nivel regional, una vez más, el país vuelen a ocupar los primeros lugares en este indicador.
- **No se comporta igual:** Al conocer el detalle de la movilidad por departamento y municipio del país, se observa que las comunidades nos han comportado de igual manera durante la pandemia. Municipios como Guatemala, Mixco, Antigua, Quetzaltenango, Flores o las cabeceras de oriente fueron mucho más cuidadosos en retornar a consumir, probablemente porque son las localidades en donde más se concentró el contagio. Los municipios más rurales y los que no son cabecera, en cambio, tuvieron mucha mayor actividad comercial, debido al menor riesgo de contagio que experimentaron
- **Los otros indicadores** de movilidad también muestran esta misma recuperación. Tales son la movilidad hacia comercios esenciales, como Supermercados y farmacias, que ha visto el mayor índice en toda la pandemia en la última semana, y la movilidad de trabajadores hacia centros de trabajo, que se acerca a los niveles pre-pandemia por primera vez. Todo parece indicar que los guatemaltecos cada vez más nos movemos en la dirección de recuperar la actividad normal que llevábamos previo a Covid.

REGRESO DE LOS CONSUMIDORES

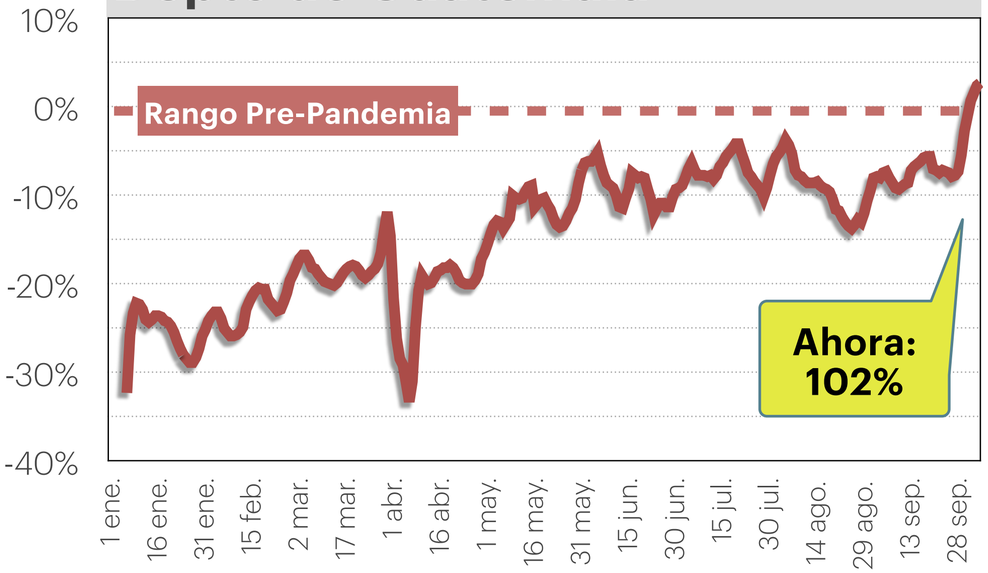
Movilidad a comercios y restaurantes en Guatemala



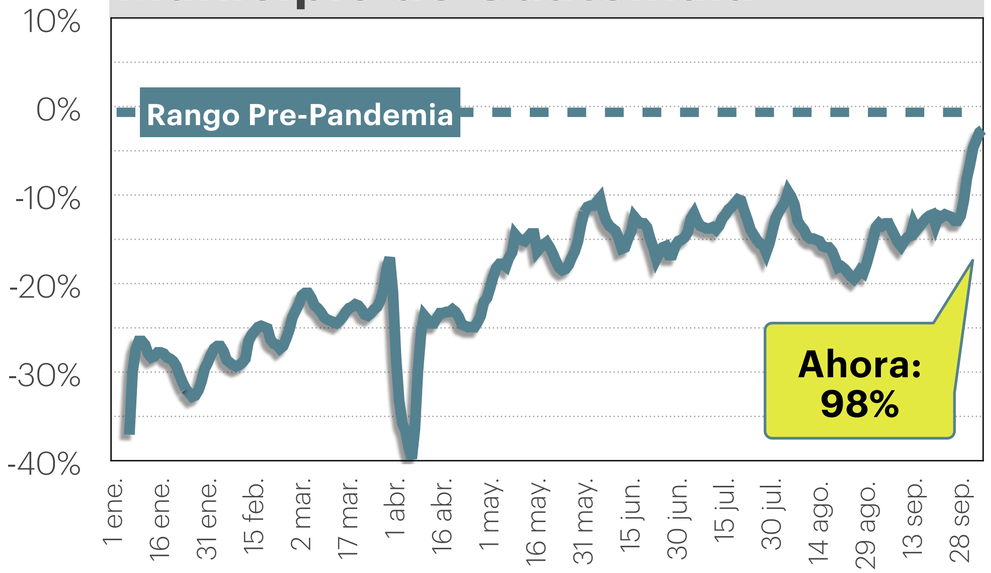
- **Por primera vez en año y medio, se superó el nivel pre-pandemia de la movilidad hacia comercios, tiendas, restaurantes y centros de diversión, como resultado del avance de la vacunación**

Datos hasta el 8 de octubre, de Google Mobility Reports

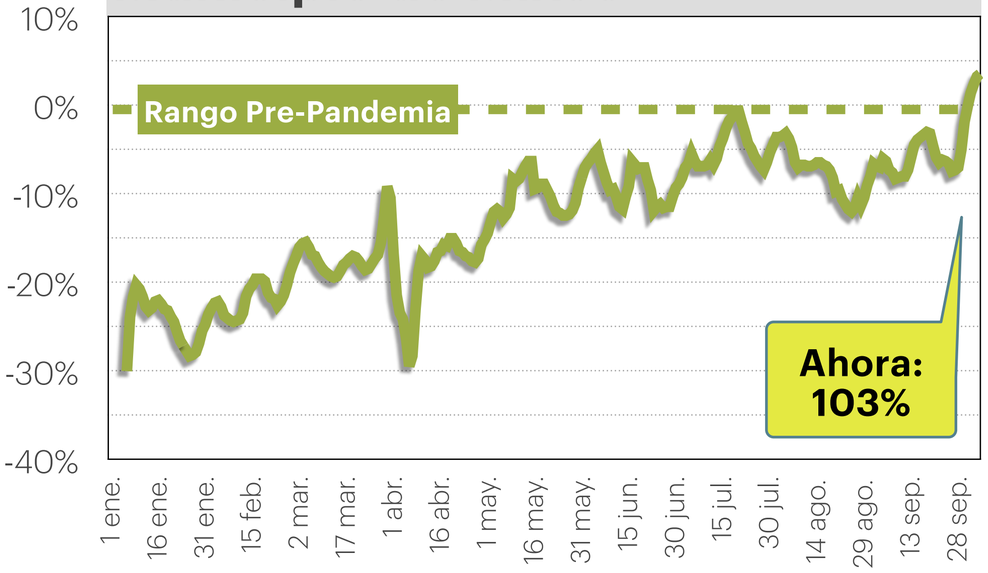
Depto de Guatemala



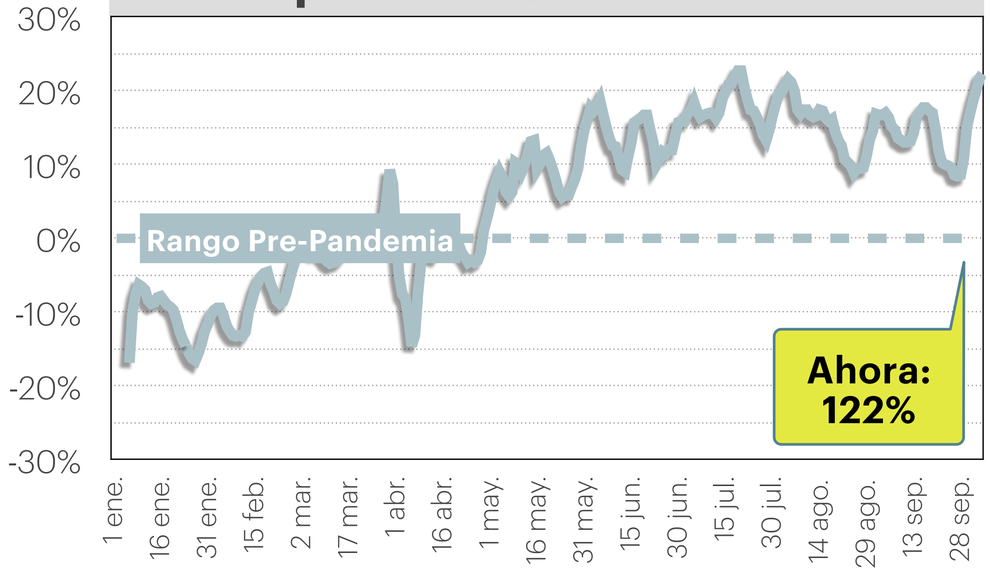
Municipio de Guatemala



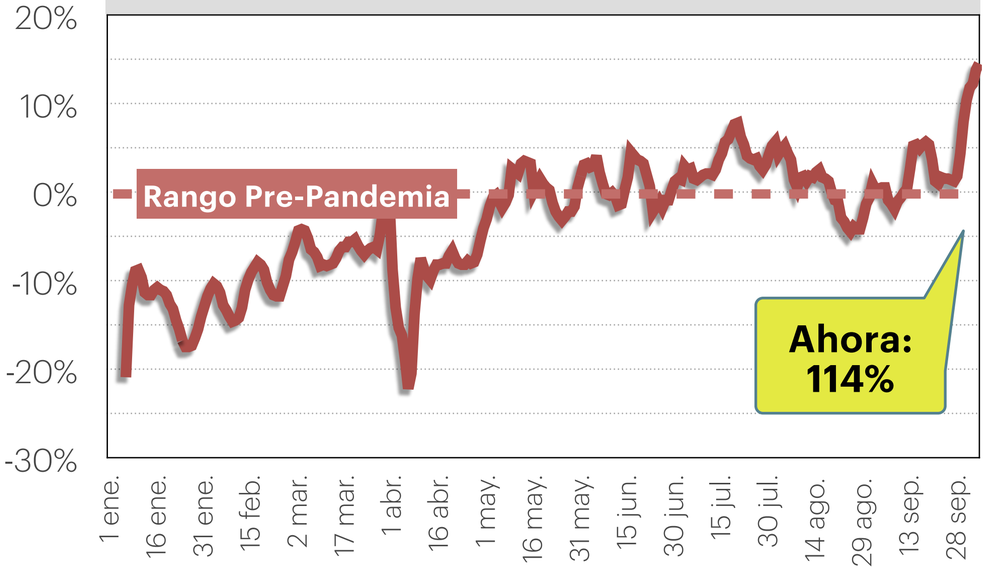
Municipio de Mixco



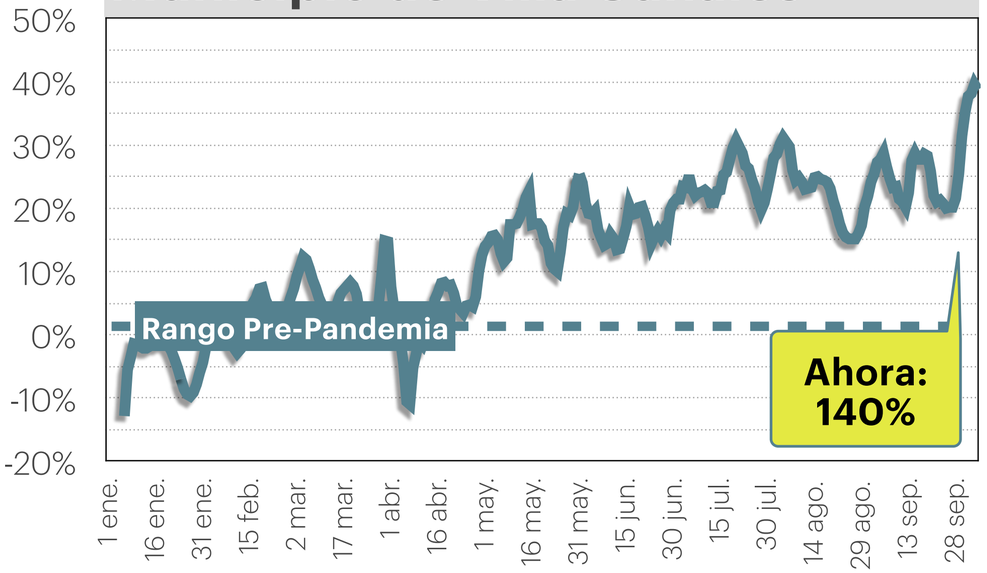
Municipio de Villa Nueva



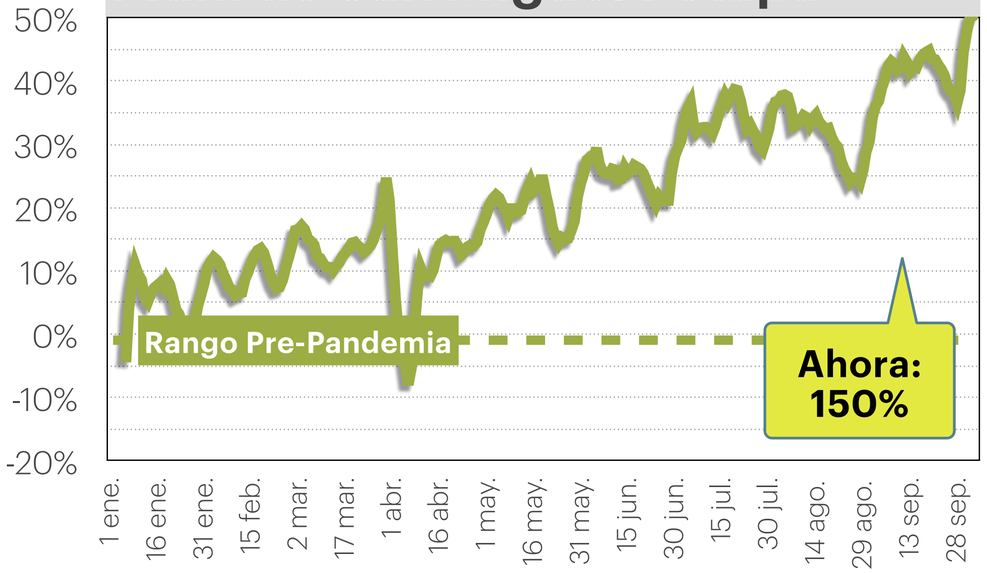
Muni de Sta. Catarina Pinula



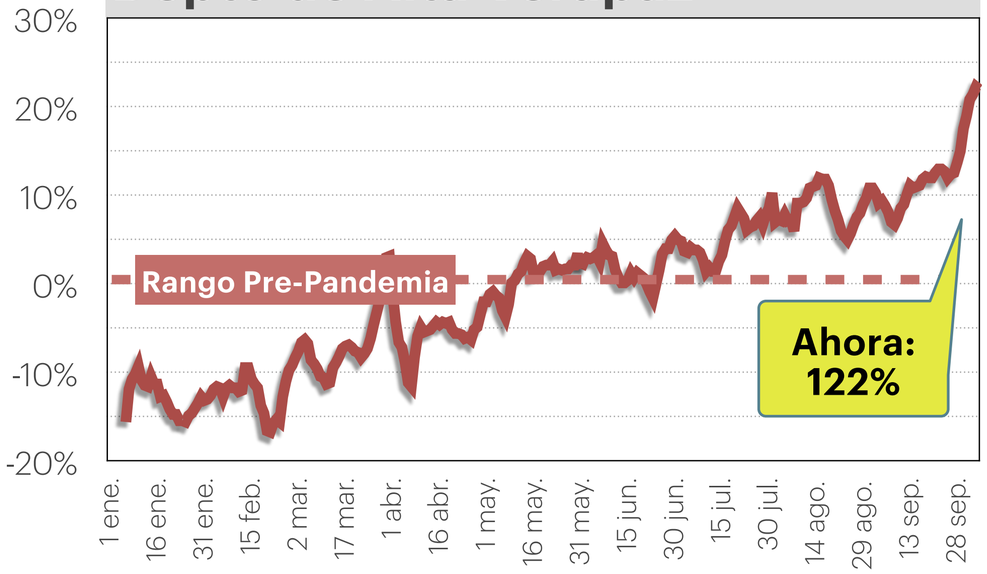
Municipio de Villa Canales



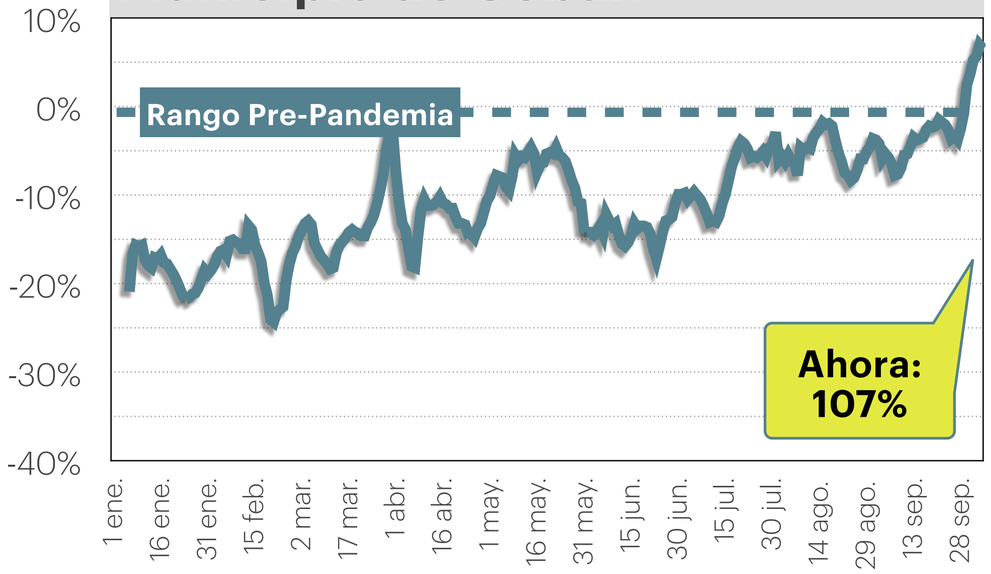
Muni de San Miguel Petapa



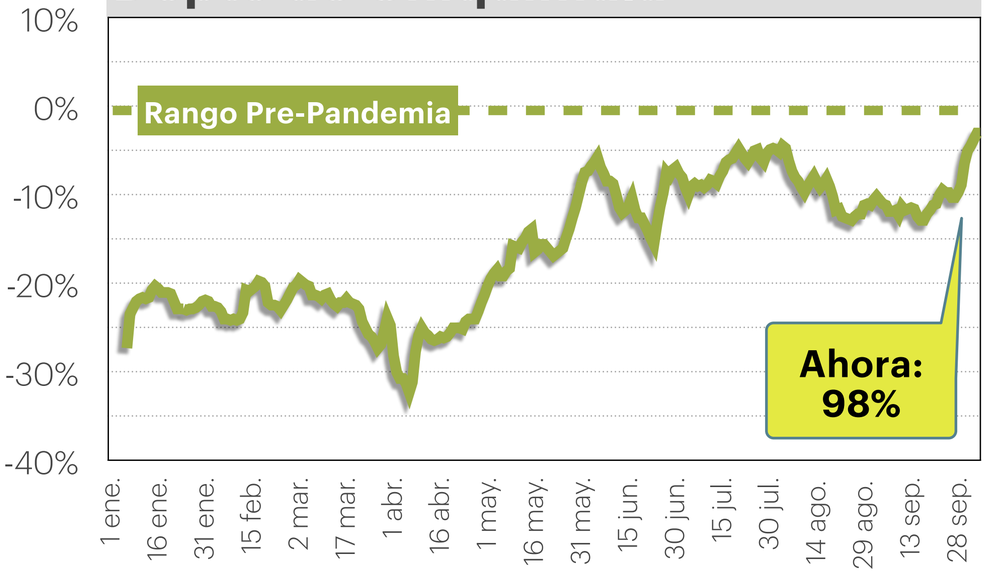
Depto de Alta Verapaz



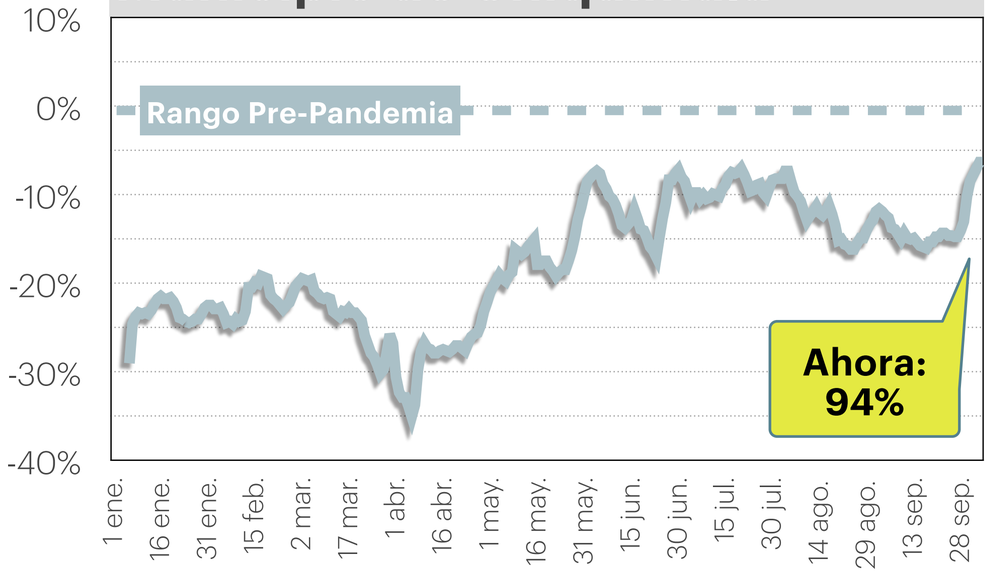
Municipio de Cobán



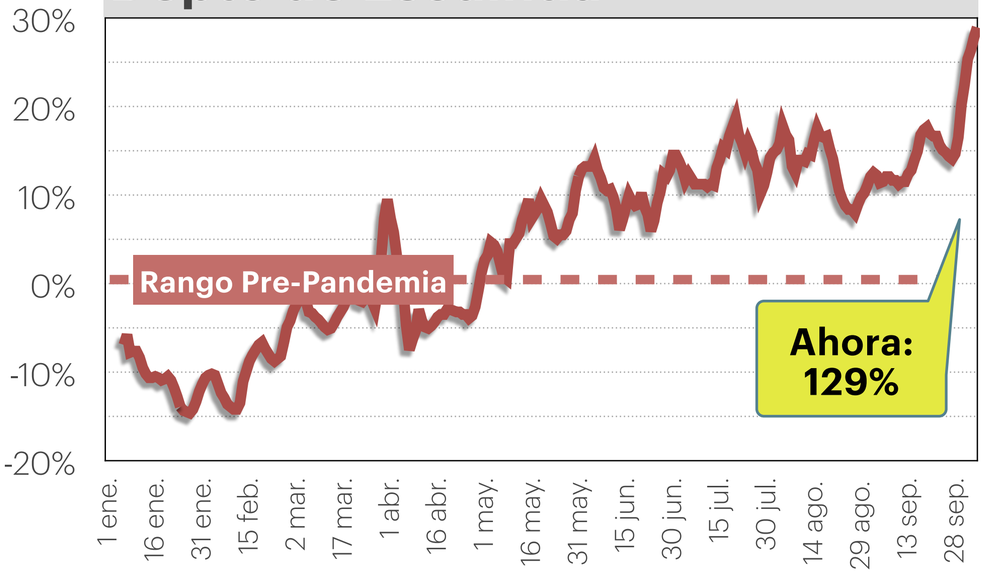
Depto de Chiquimula



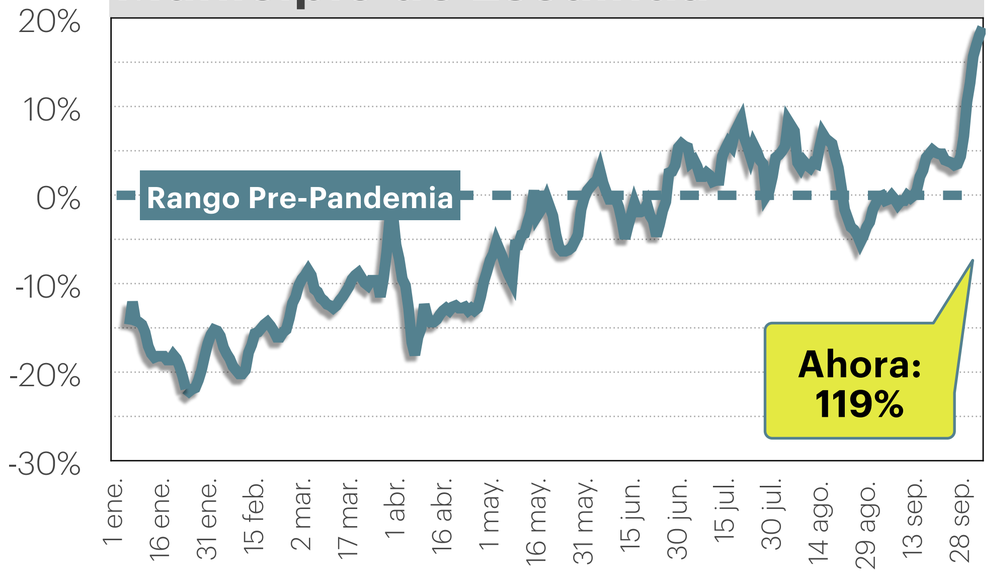
Municipio de Chiquimula



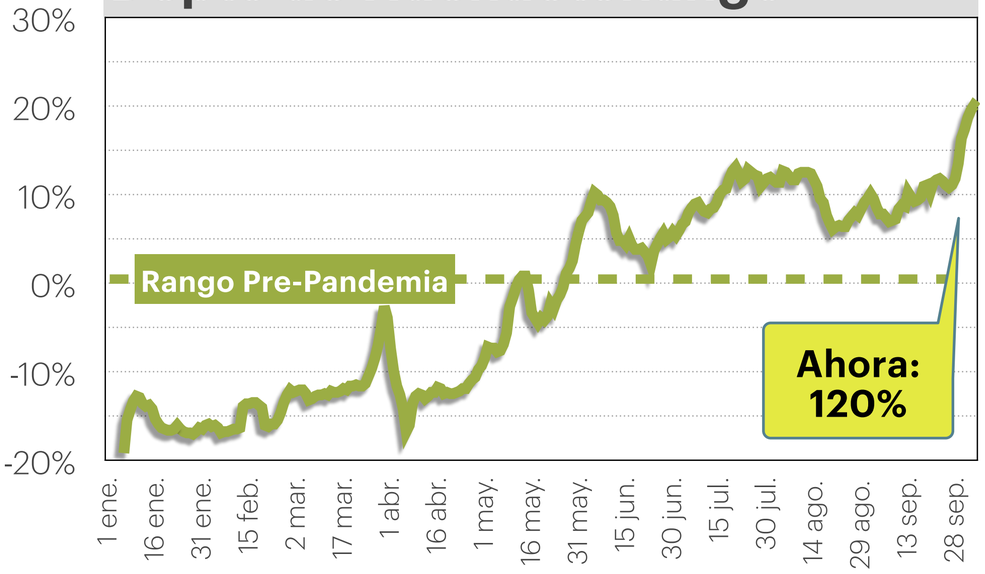
Depto de Escuintla



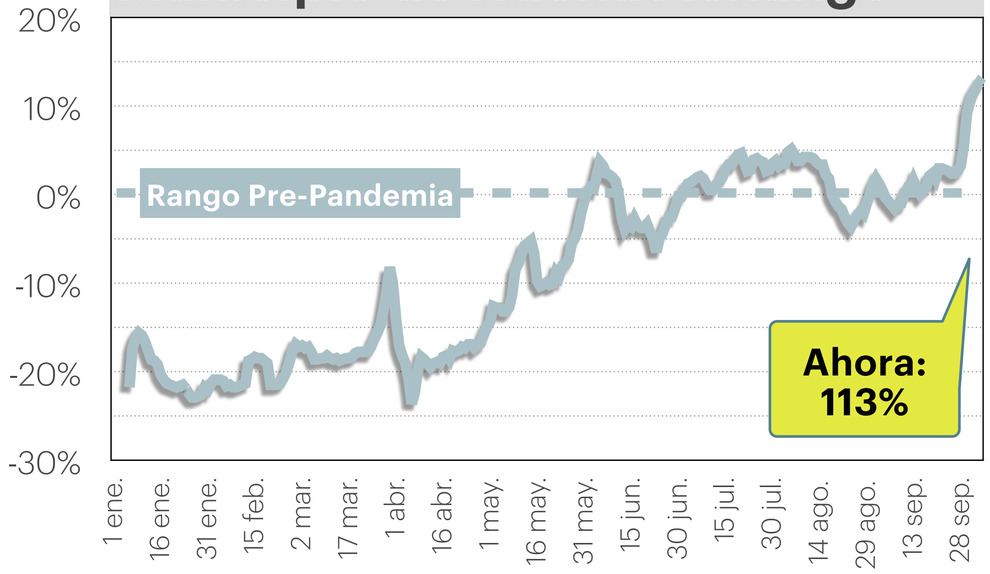
Municipio de Escuintla



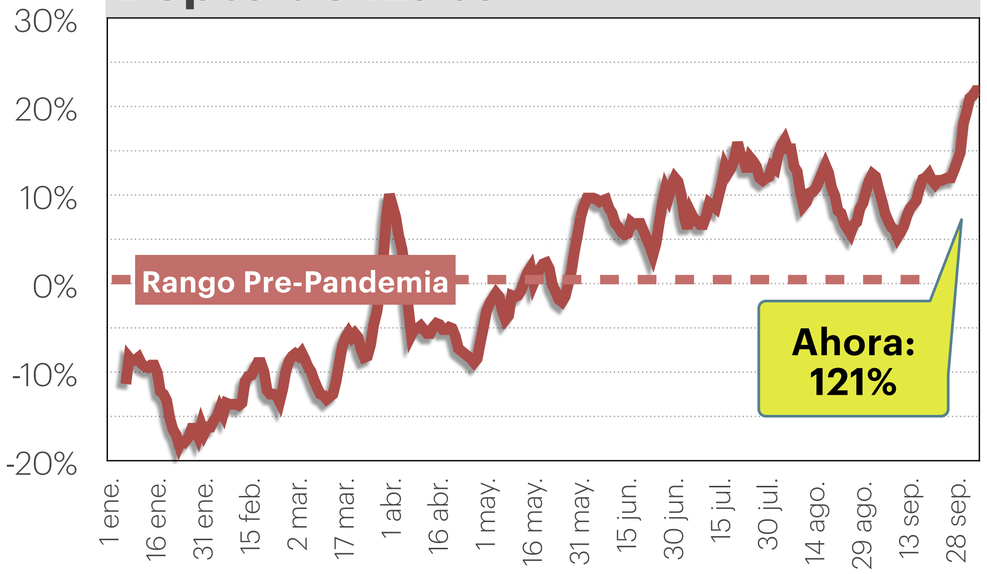
Depto de Huehuetenango



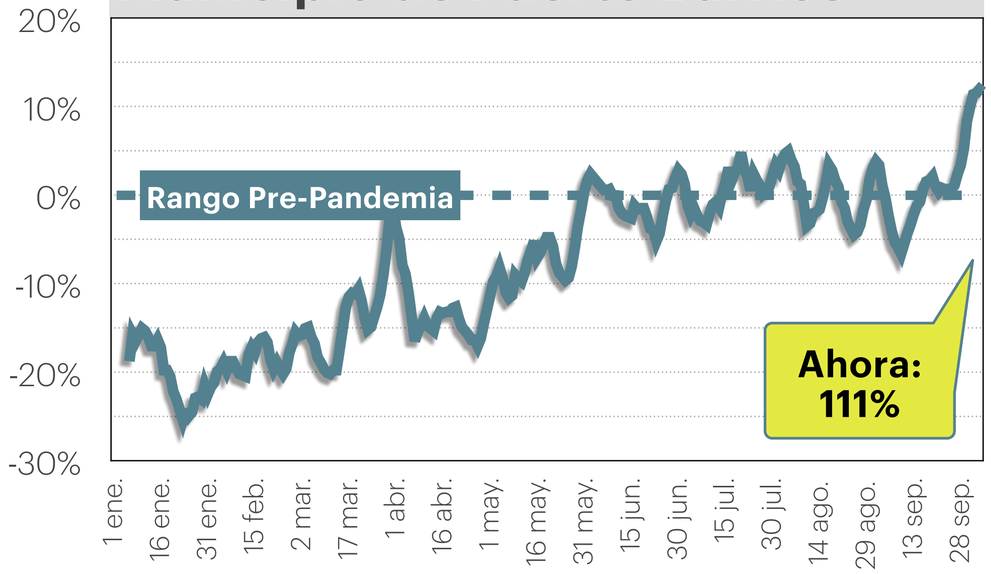
Municipio de Huehuetenango



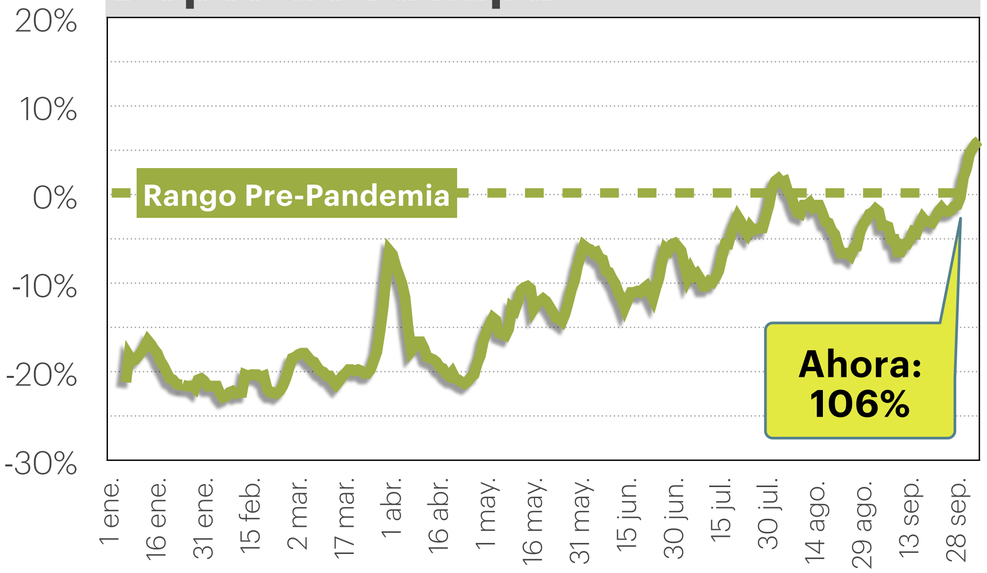
Depto de Izabal



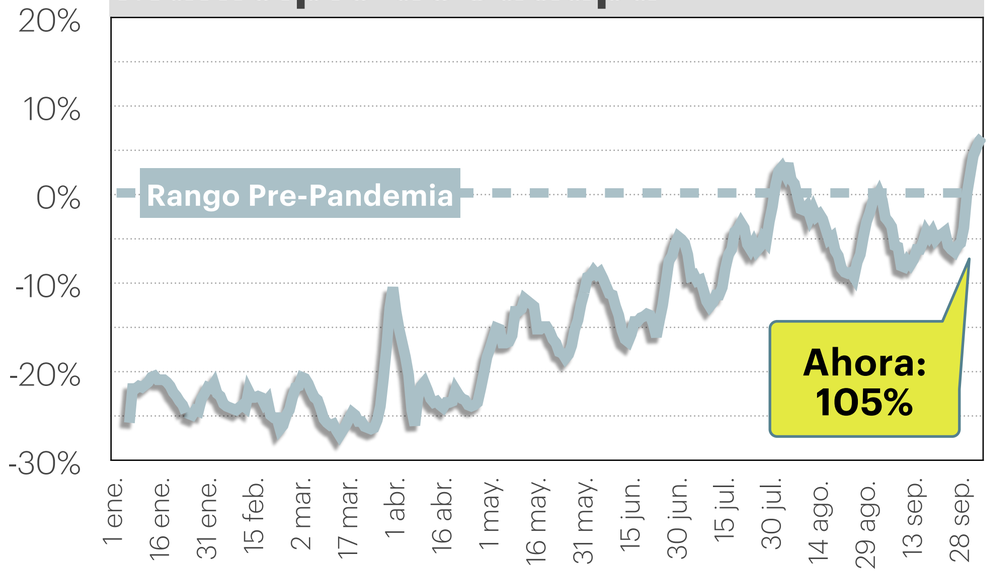
Municipio de Puerto Barrios



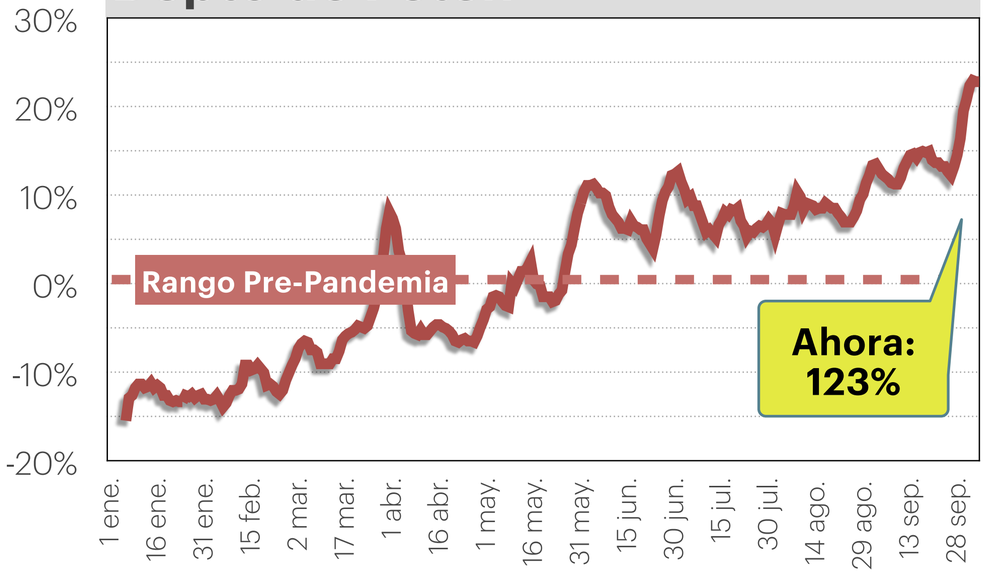
Depto de Jutiapa



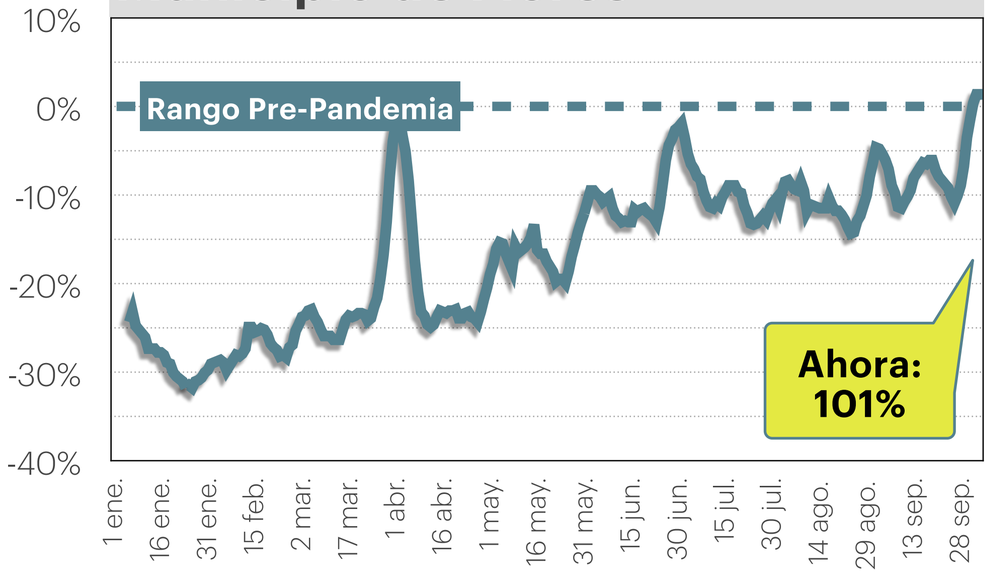
Municipio de Jutiapa



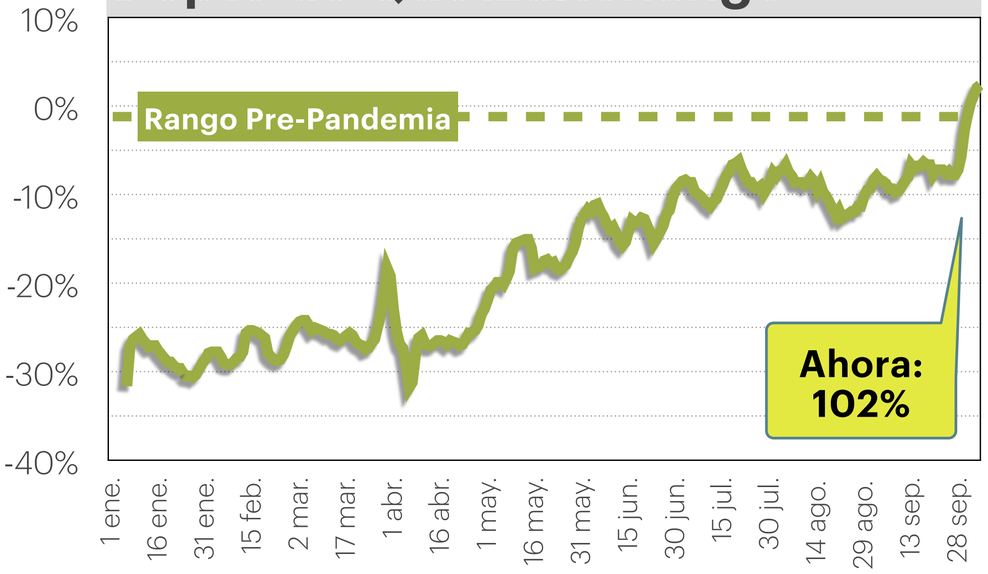
Depto de Petén



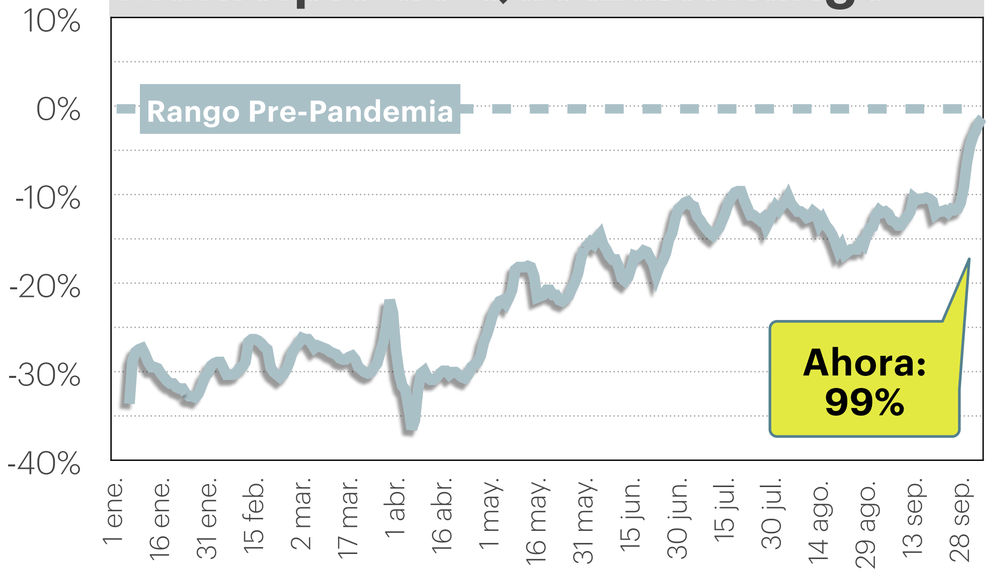
Municipio de Flores



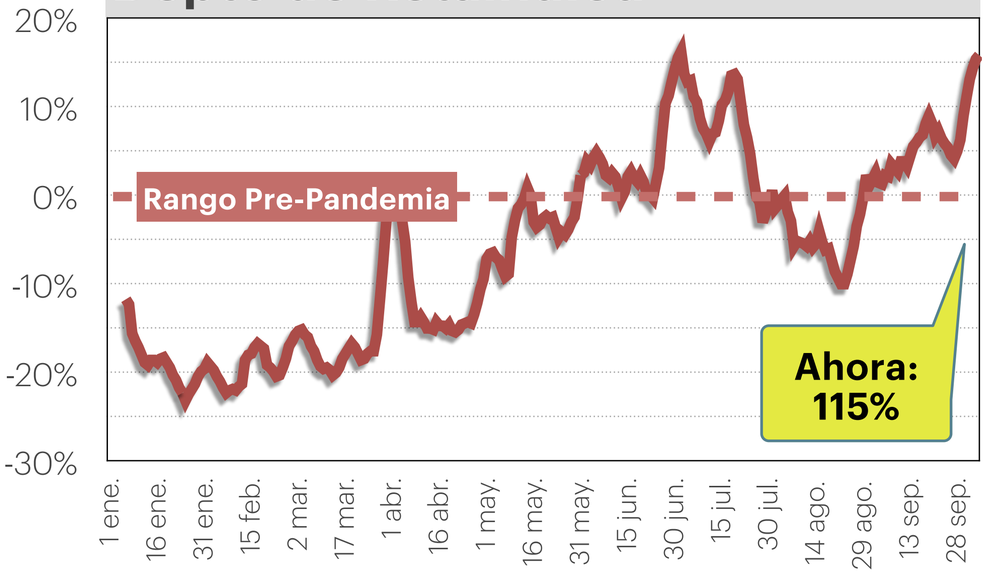
Depto de Quetzaltenango



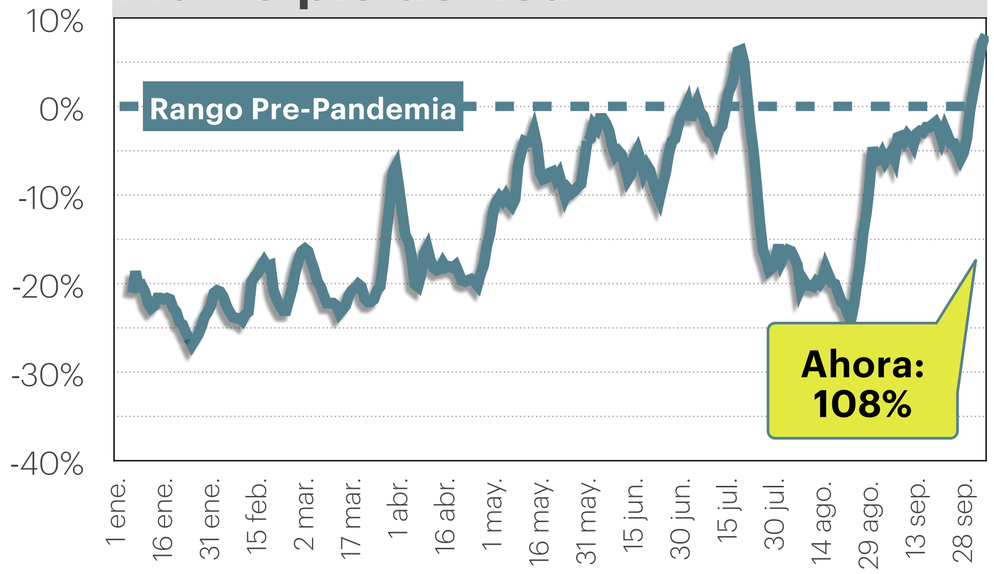
Municipio de Quetzaltenango



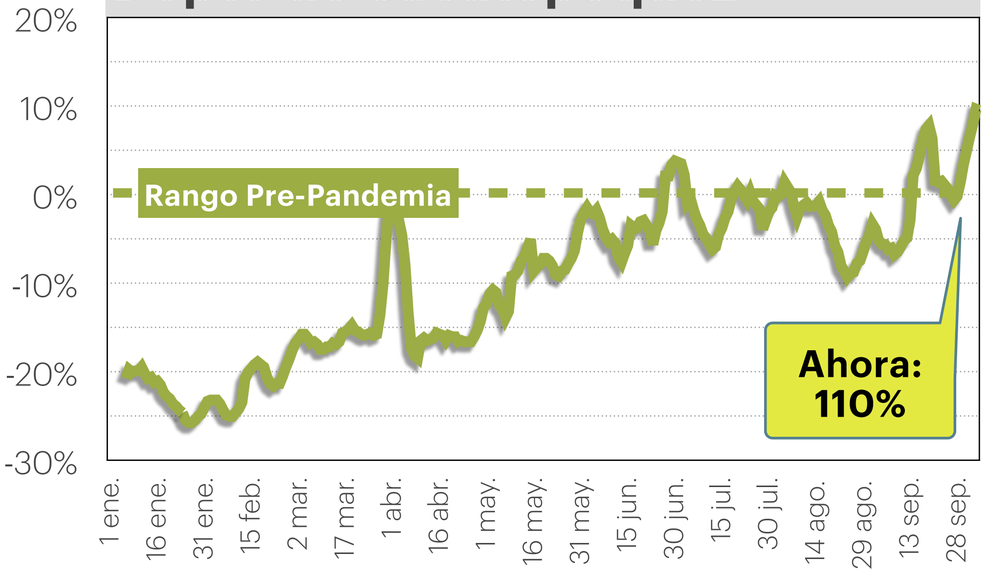
Depto de Retalhuleu



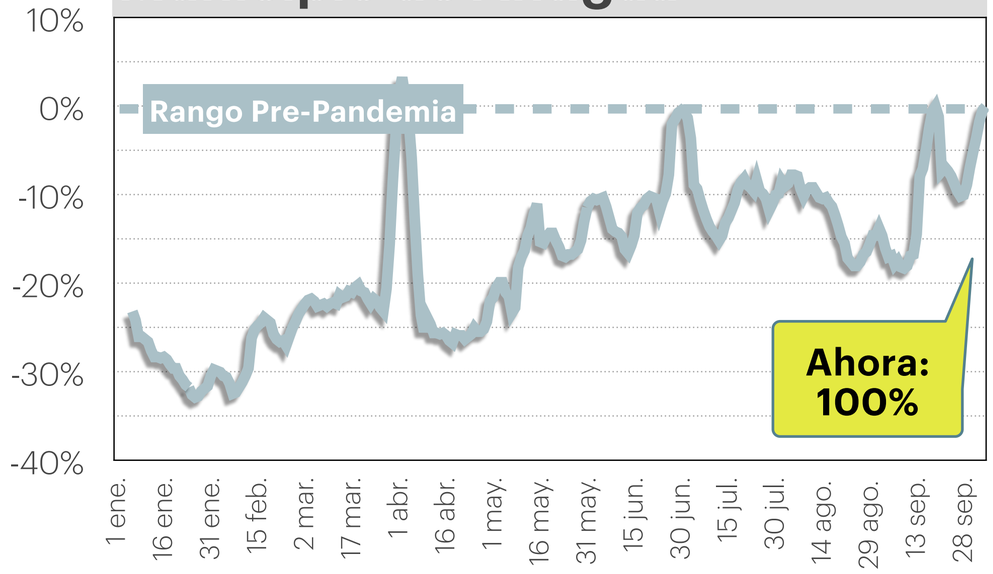
Municipio de Reu



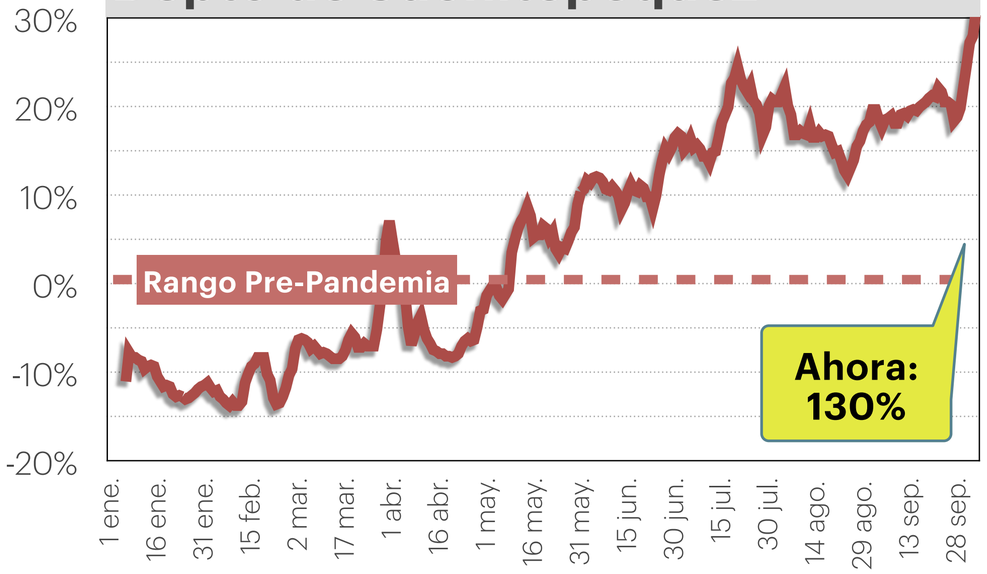
Depto de Sacatepéquez



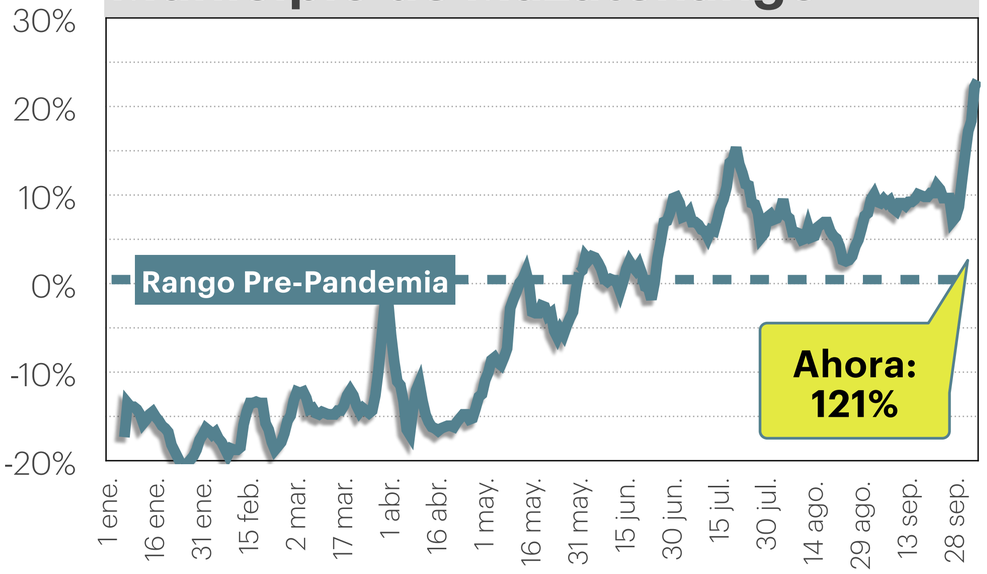
Municipio de Antigua



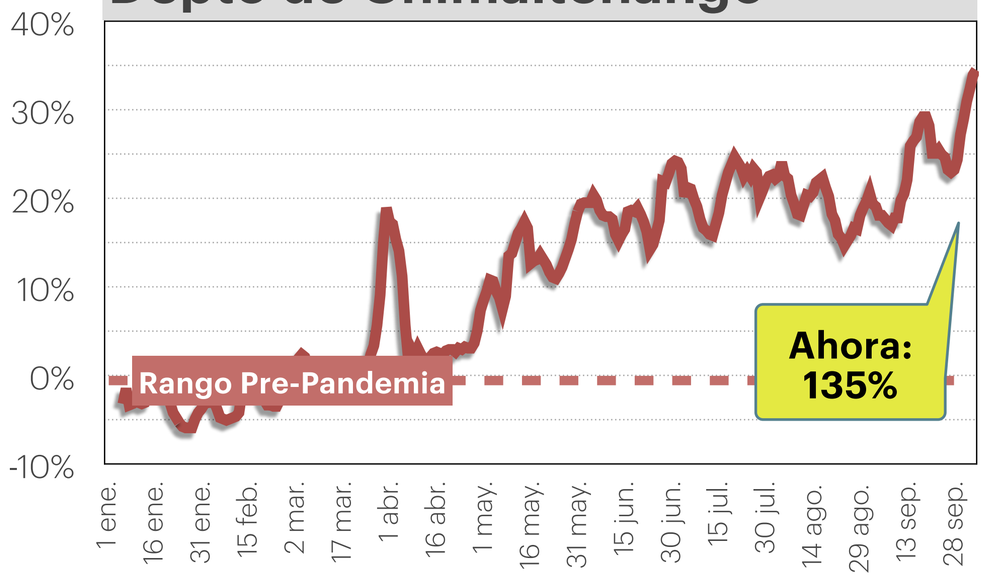
Depto de Suchitepéquez



Municipio de Mazatenango

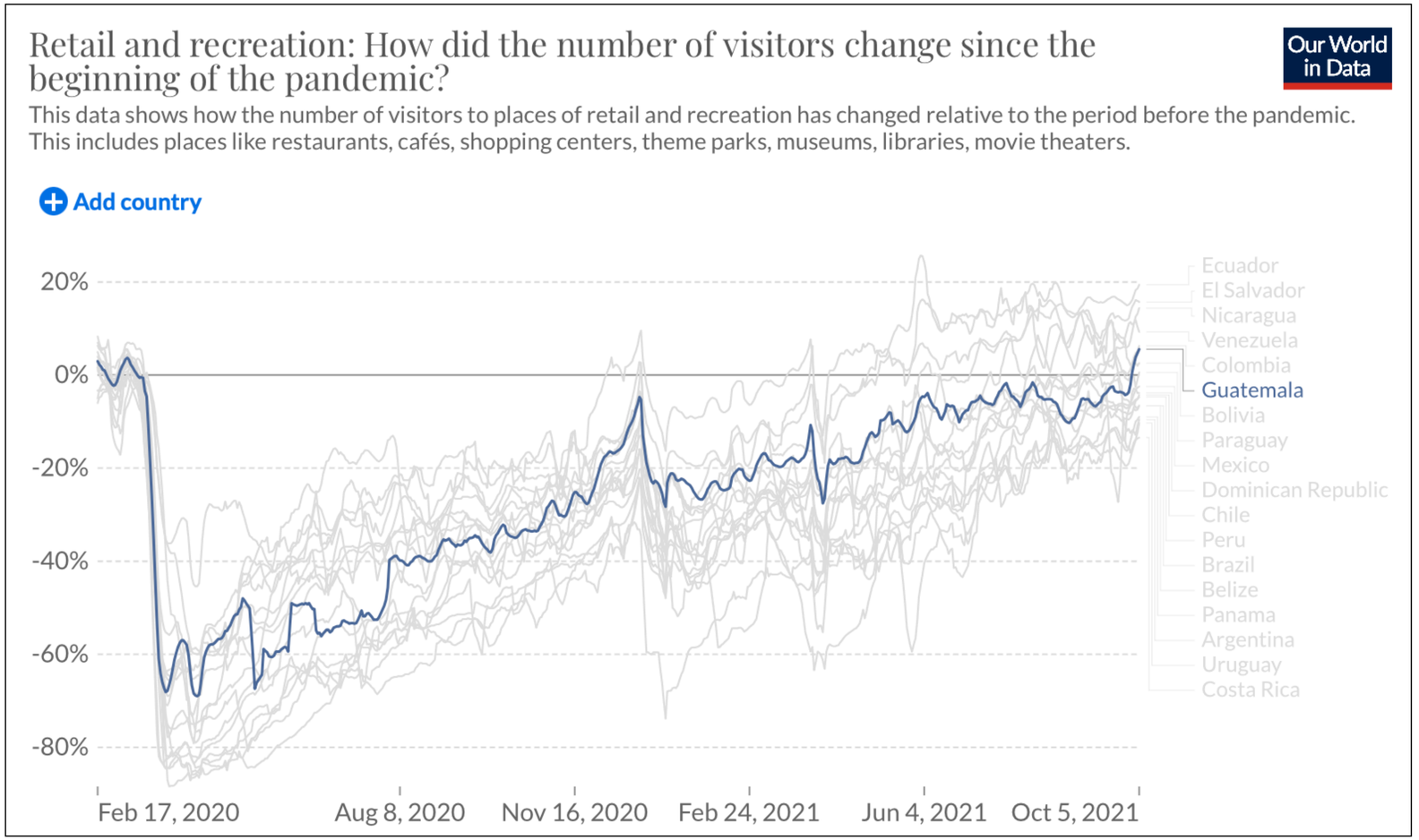


Depto de Chimaltenango



VISITAS A COMERCIOS EN LA REGIÓN

Movilidad a comercios, centros comerciales y restaurantes en Latam

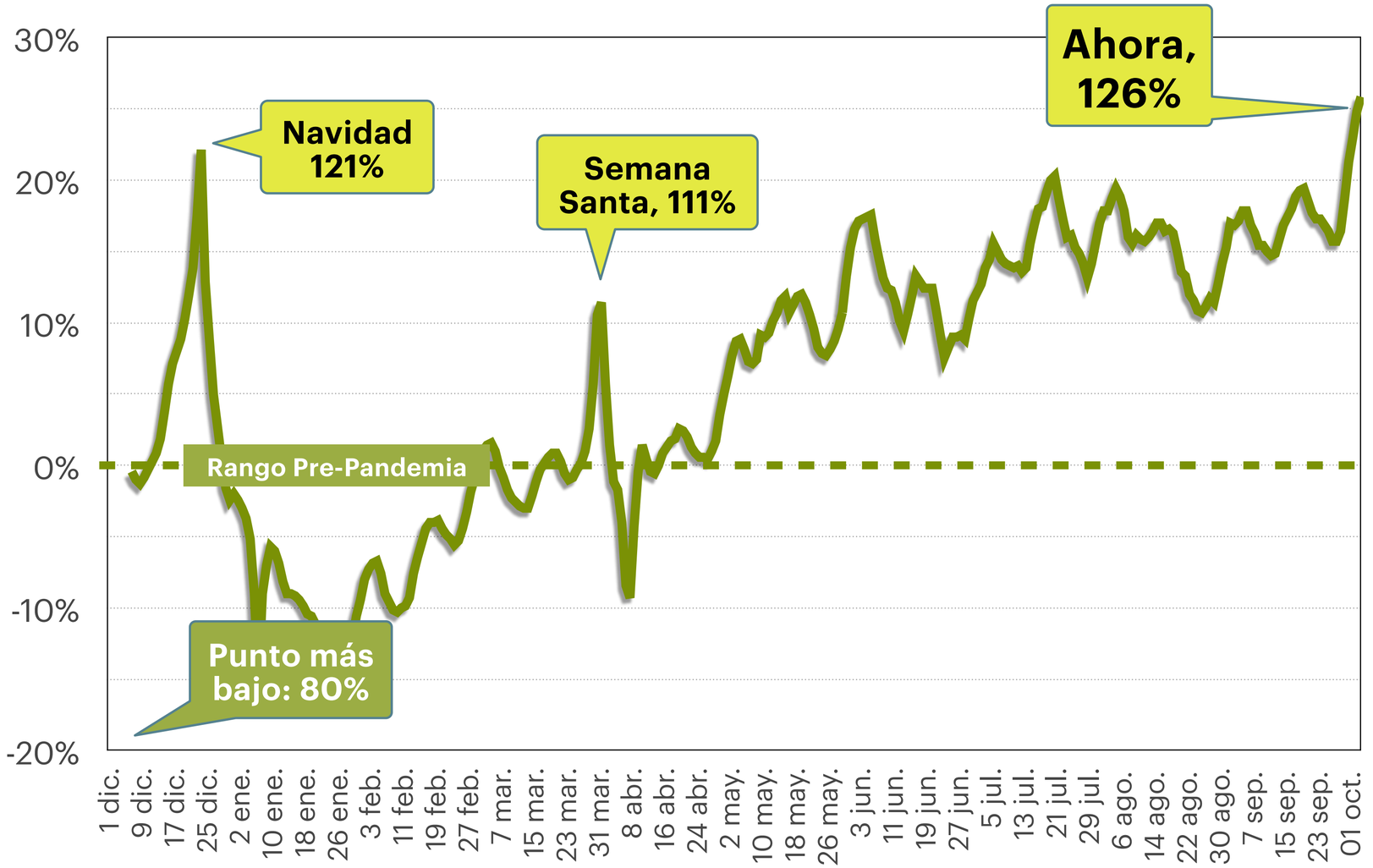


Guatemala se mantiene entre los países con mayor porcentaje de visitas a tiendas, comercios, restaurantes y centros comerciales en la región, y es de los países que ya superó el nivel pre-pandemia

Datos hasta el 10 de octubre, de Our World in Data

COMERCIOS ESENCIALES

Movilidad hacia supermercados y farmacias en Guatemala

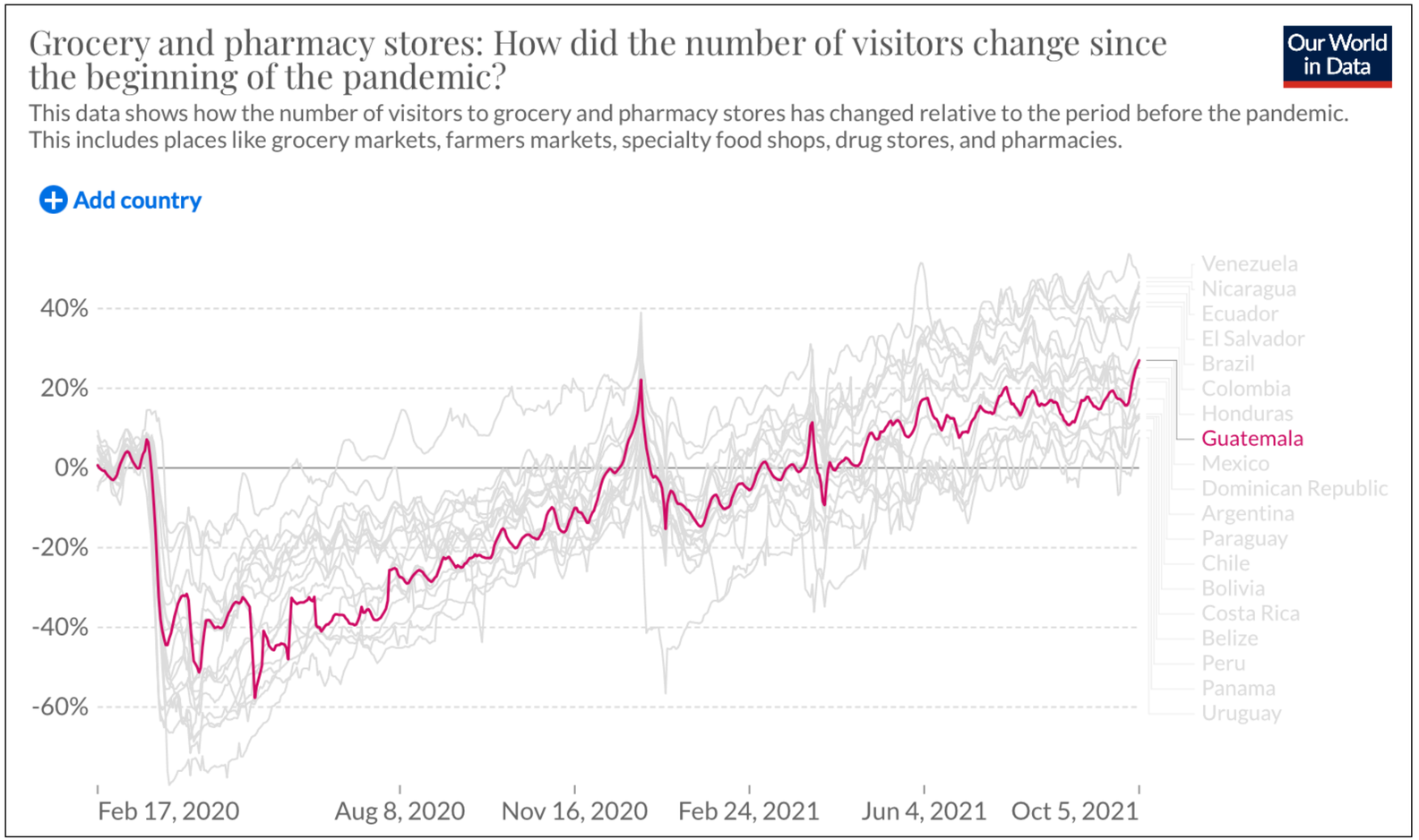


- **La movilidad de consumidores hacia supermercados y farmacias también auemntó en la última semana como consecuencia del descenso de los contagios**

Datos hasta el 8 de octubre, de Google Mobility Reports

SUPERMERCADOS Y FARMACIAS

Movilidad a comercios esenciales en la región latinoamericana

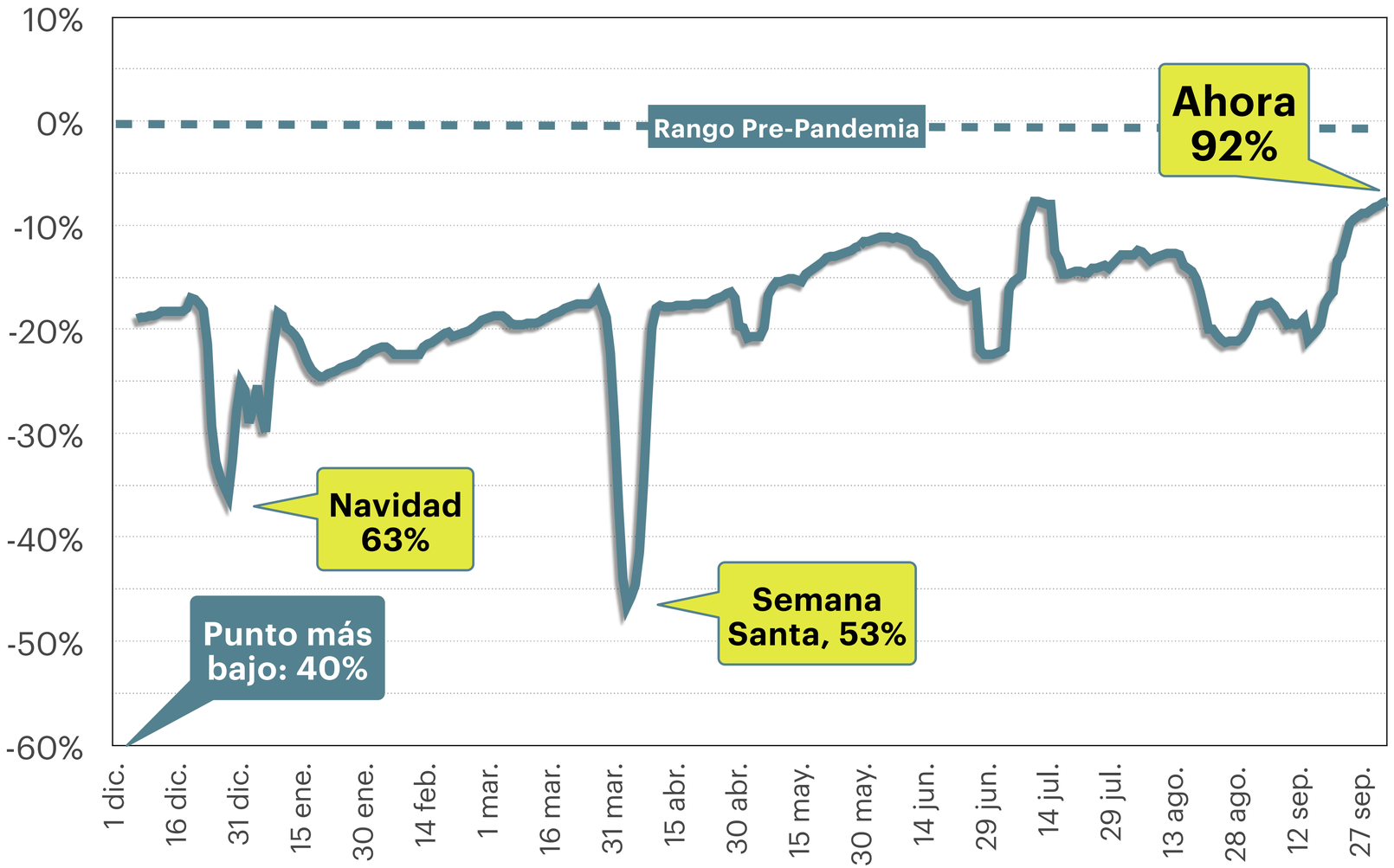


Guatemala continúa a media tabla en la región respecto a la visita de clientes a supermercados y farmacias, aunque va en aumento

Datos hasta el 10 de octubre, de Our World in Data

RETORNO A LA ACTIVIDAD LABORAL

Movilidad de trabajadores hacia centros de trabajo

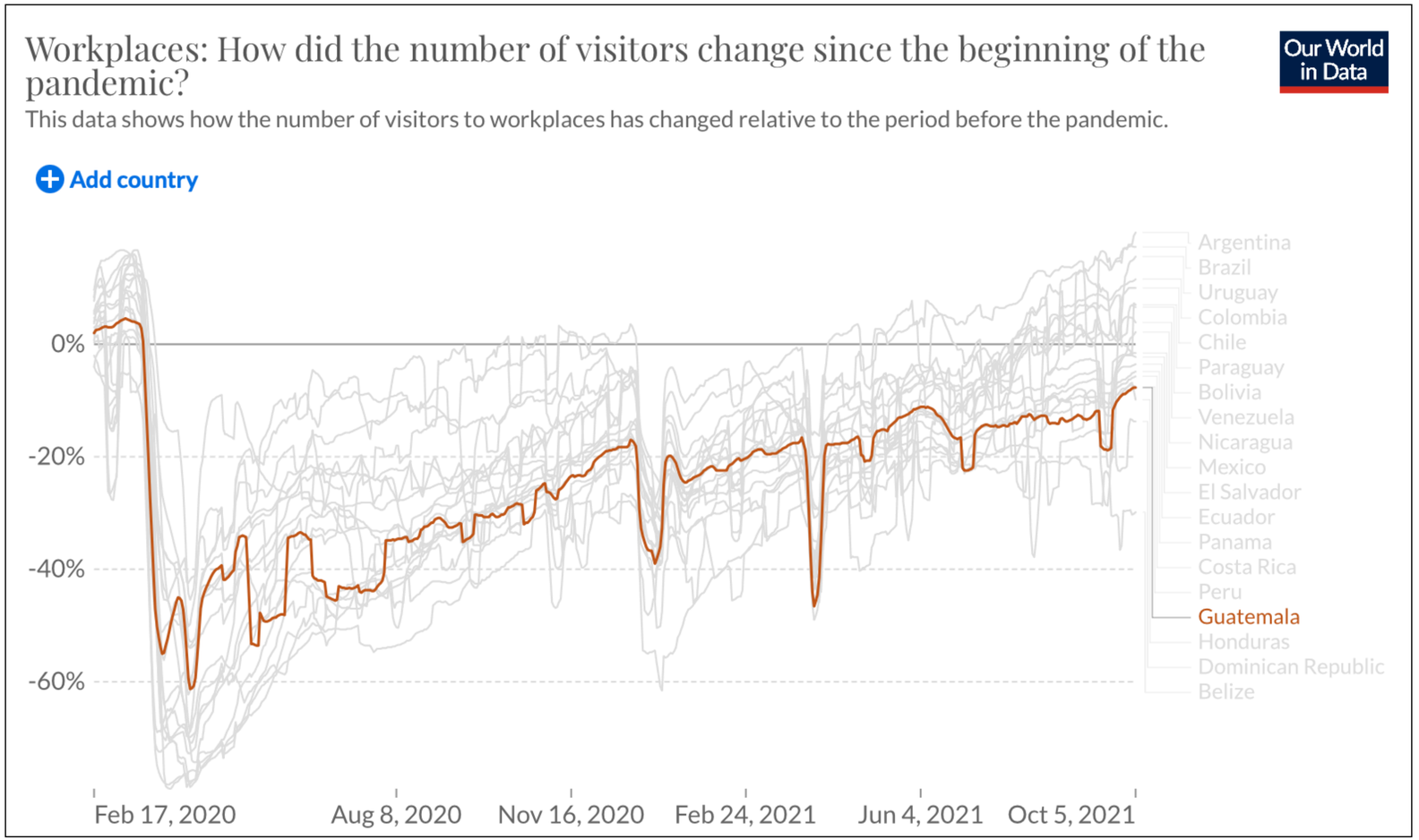


- Se reporta la mayor movilidad de trabajadores hacia centros de trabajo en toda la pandemia, y por primera vez el país se acerca a los niveles pre-pandemia

Datos hasta el 8 de octubre, de Google Mobility Reports

RETORNO AL TRABAJO

Movilidad a lugares de trabajo en la región latinoamericana



A pesar que la movilidad de guatemaltecos hacia lugares de trabajo creció en la última semana, el país aún se encuentra en la parta de abajo de la tabla, lo que significa que otros países han recuperado más el trabajo presencial

Datos hasta el 10 de octubre, de Our World in Data

diestra
DESTREZA ESTRATÉGICA

INDICADORES ECONÓMICOS

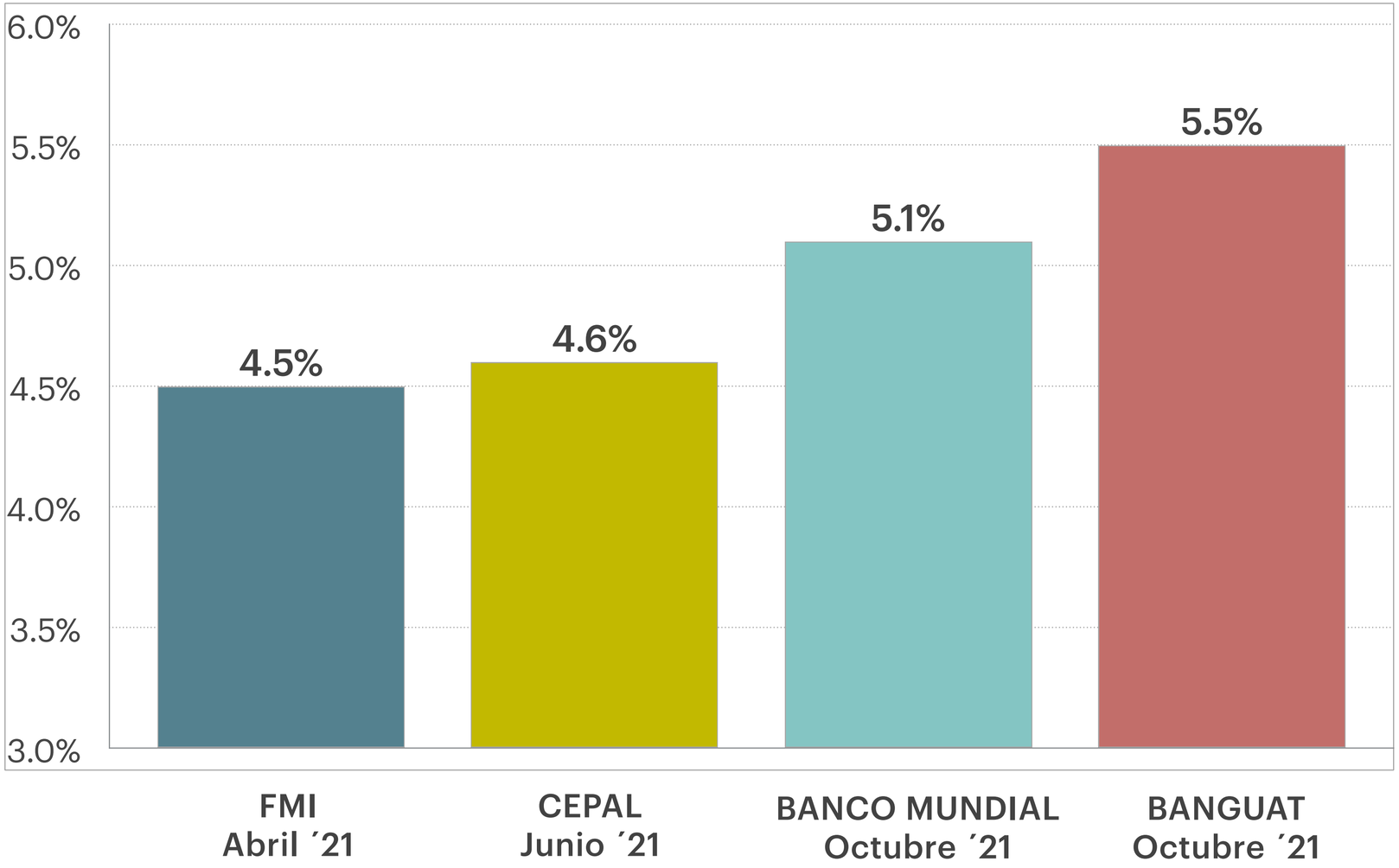
Principales indicadores económicos nacionales e internacionales

BANCO MUNDIAL PROYECTA MÁS CRECIMIENTO ECONÓMICO

- **Las nuevas proyecciones:** El Banco Mundial ajustó recientemente sus proyecciones de crecimiento del Producto Interno Bruto para Guatemala para el 2021, las que apuntan que el país crecerá este año un 5.1%. El anterior pronóstico de la institución que publicó en enero era de 3.6%.
- **Proyecciones para el próximo año:** La mejora de las proyecciones por parte del Banco Mundial no sólo se dan para este año sino también para el próximo. En enero el BM proyectaba que en el 2022 el PIB crecería 3.8%, pero la nueva proyección suma 0.3 puntos porcentuales, con lo que el país alcanzaría 4.1 el próximo año.
- **Para Latinoamerica:** De acuerdo con el informe que entregó la institución global denominado “Recobrar el crecimento”, la crisis económica causada por el Covid se está alejando, y los países se están reconstruyendo. La publicación indica que “Las previsiones de crecimiento para 2021 se han actualizado y se espera que el crecimiento en Latinoamérica y el Caribe se sitúe en el 6.3%, con lo que prácticamente se recuperarán las pérdidas del 6.7% del 2020”

PROYECCIONES PARA GUATEMALA

Perspectivas económicas según los diferentes organismos internacionales



- La proyección del Banco Mundial es superior a la otorgada por otros organismos internacionales como el FMI (4.5%), CEPAL (4.6%) y cerca del nuevo ajuste anunciado por Banguat (5.5%).

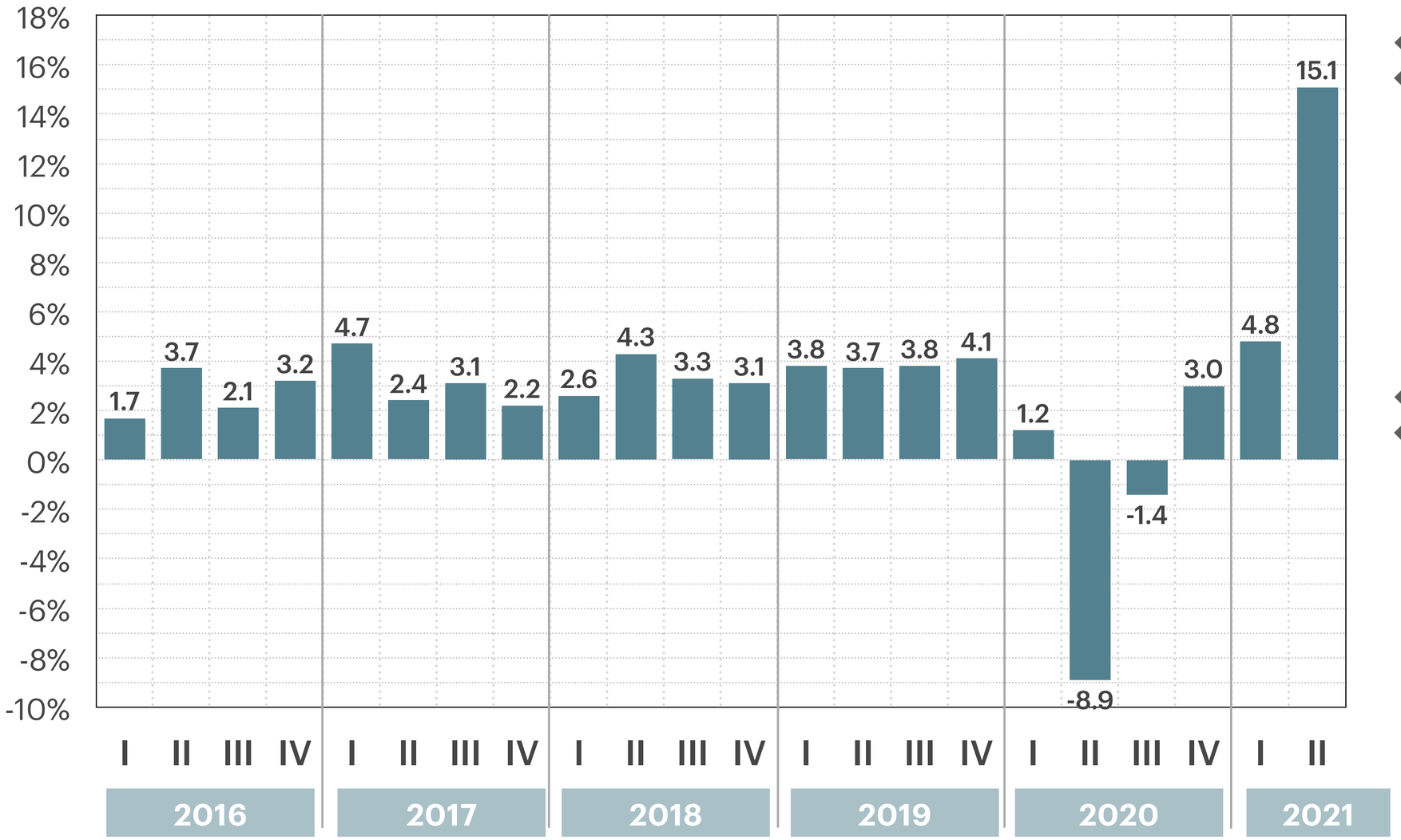
Fuente: elaboración propia con datos del Banco Mundial, CEPAL, FMI y BanGuat

EL TRIMESTRE CON EL MAYOR CRECIMIENTO EN EL PIB

- **Los datos del segundo trimestre:** Los resultados del crecimiento del Producto Interno Bruto para el segundo trimestre de este año se dieron a conocer recientemente, reportando un crecimiento de 15.1%, acentuando el proceso de recuperación de la economía. En el mismo período del año anterior se sufrió una caída de 8.9% que coincidió con las medidas para contener el contagio del COVID-19. Este es el mayor crecimiento porcentual del PIB en un trimestre en los últimos años en el país, provocado en parte por compararse con el peor trimestre que se tuvo el año anterior
- **El comportamiento de las actividades económicas:** Según el Banco de Guatemala, todas las actividades económicas en el periodo de abril a junio 2021 crecieron, destacando las actividades de alojamiento y comida con 64.1%, luego de acumular cuatro trimestres consecutivos con caídas; al igual que el transporte y almacenamiento que tuvo un alza de 38.5%. El comercio y reparación de vehículos, la actividad que tiene mayor peso en el PIB, aumentó 17.7%, la tasa más alta desde el inicio de la crisis sanitaria
- **Proyecciones para Guatemala:** Para este año, el Banguat estima que el crecimiento del PIB se situará en 5.5%, un repunte con respecto al valor negativo de 1.5% que se registró en 2020

PIB TRIMESTRAL

Producto Interno Bruto trimestral en Guatemala

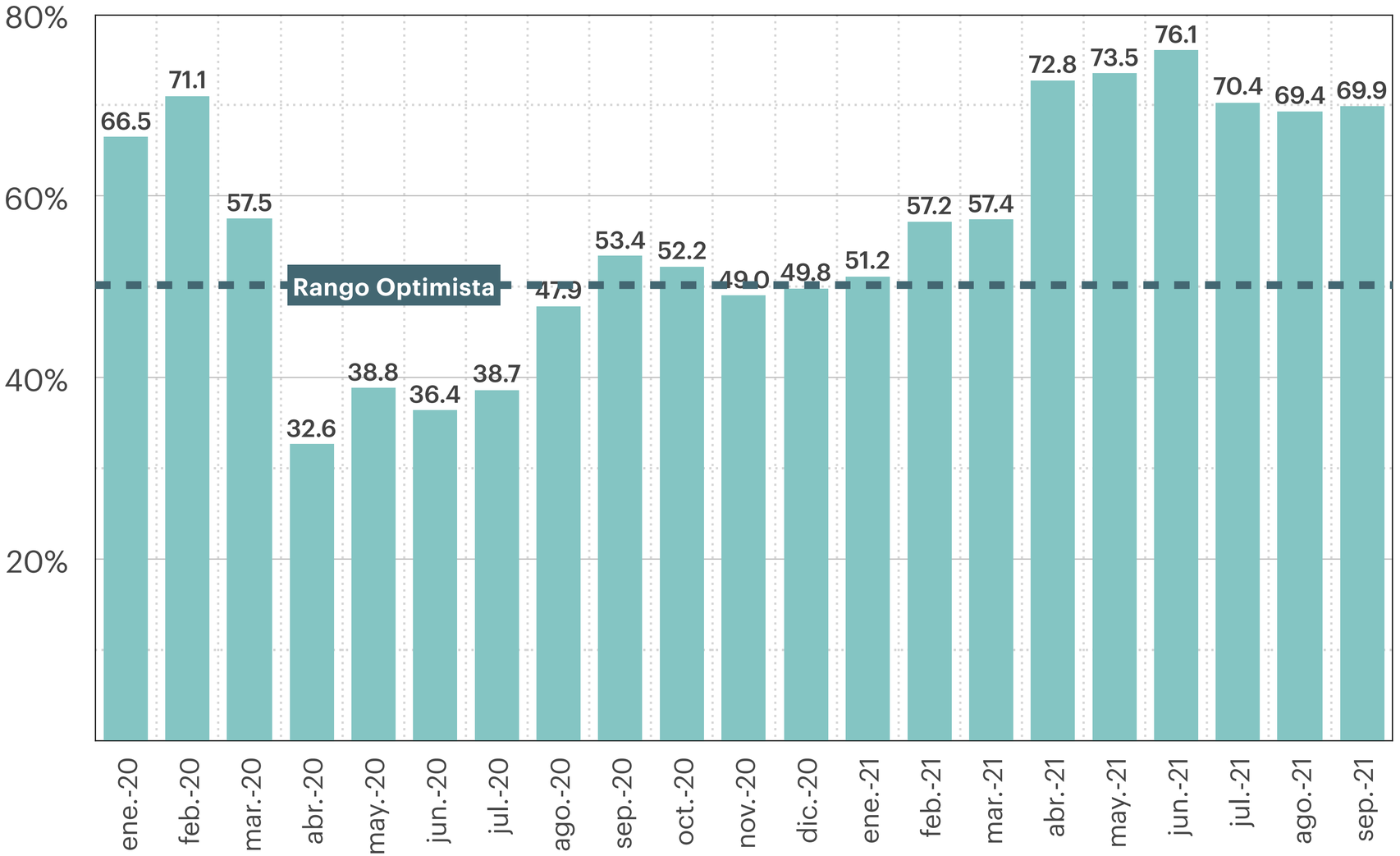


- El PIB creció 15.1% en el segundo trimestre del año tras una caída del 8.9% en el mismo periodo de año anterior.
- El Banguat estima que el crecimiento del PIB se situará en 5.5%.

Fuente: elaboración propia con datos de Banguat

SE MANTIENE UNA ALTA CONFIANZA

Índice de Confianza de la Actividad Económica -ICAE-



- El ICAE obtuvo 69.89 puntos en septiembre y casi no muestra variación con el resultado de agosto, lo cual significa que la percepción de los agentes económicos es estable.
- 7 de cada 10 consultores expresó que la economía mejorará en los siguientes seis meses.

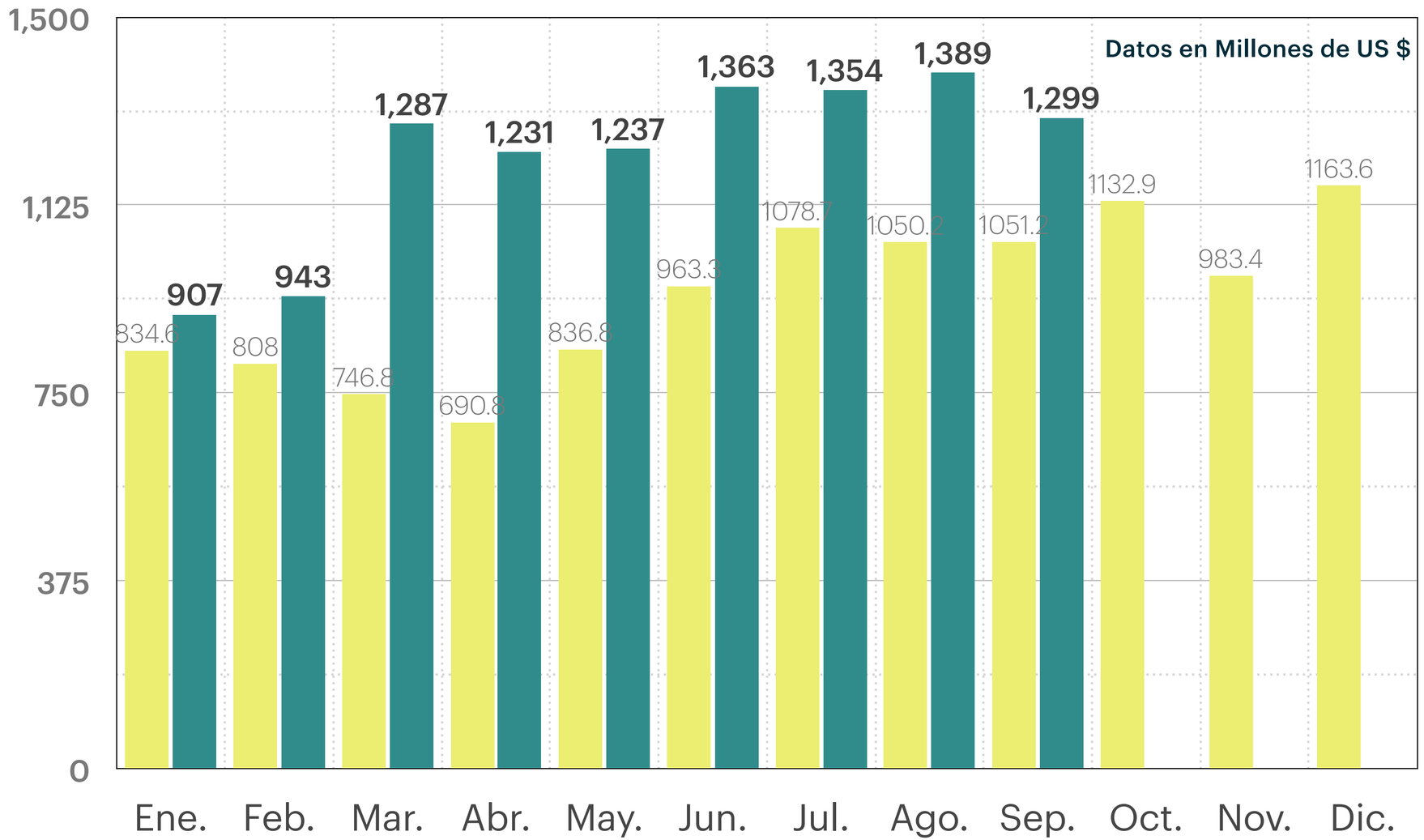
Fuente: elaboración propia con datos del Ministerio de Economía

EL INGRESO ACUMULADO POR REMESAS AUMENTA UN 36.6%

- **Los datos:** En los últimos nueve meses, Guatemala recibió en concepto de remesas US$11,840 millones, equivalentes a unos Q85 mil millones de Quetzales. Esto significa que únicamente faltan US$340 millones para superar los ingresos totales por remesas del año anterior en todos los meses. La tasa de crecimiento reportada es de 36.6% en los nueve meses que van del año, comparado al mismo período del año anterior, lo que equivale a US$2,948 millones más respecto al mismo mes del 2021.
- **Proyecciones:** El Banguat ajustó la estimación de crecimiento en la recepción de remesas el pasado 12 de agosto y el nuevo escenario es de 21% a 24%, con un valor central del 22%, que situaría la cifra total en US$13,892 millones. Para 2022 se prevé un crecimiento entre 9% a 12.5%, lo que sería un equivalente a US$15,420 millones.
- **Proyecciones para Guatemala:** Este crecimiento se debe en gran medida a la recuperación del mercado laboral y la economía de los Estados Unidos, que ha tenido mejores resultados de los proyectados. Estas cantidades podrían mantenerse altas para el último trimestre del año, pues los migrantes tienden a aumentar los envíos a sus familiares debido a las festividades de fin de año.

INGRESO DE REMESAS

En Millones de dólares

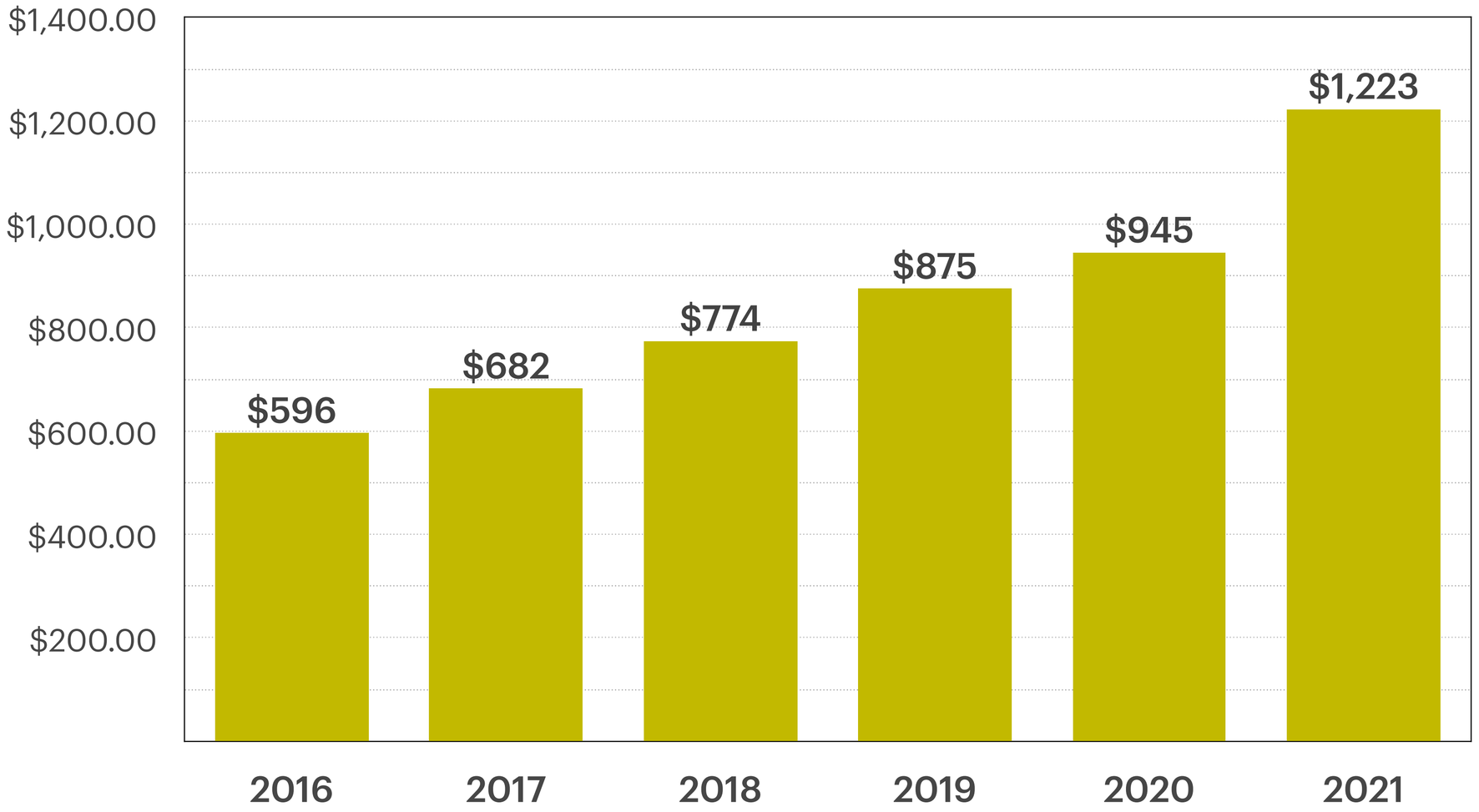


- En los últimos 9 meses, Guatemala ha recibido US$ 11 millones en remesas, una tasa de crecimiento del 36.6%
- La cifra es la más alta que se ha registrado en el periodo de enero a septiembre y está cercana al cierre de 2020 que fue de US$ 11.3 millones
- La proyección del Banguat es que las remesas lleguen a US$ 13.8 millones en 2021 y en 2022 a US$ 15.4 millones

Fuente: elaboración propia con datos de Banguat

INGRESO PROMEDIO DE REMESAS

Promedio de ingresos mensuales por remesas en cada año

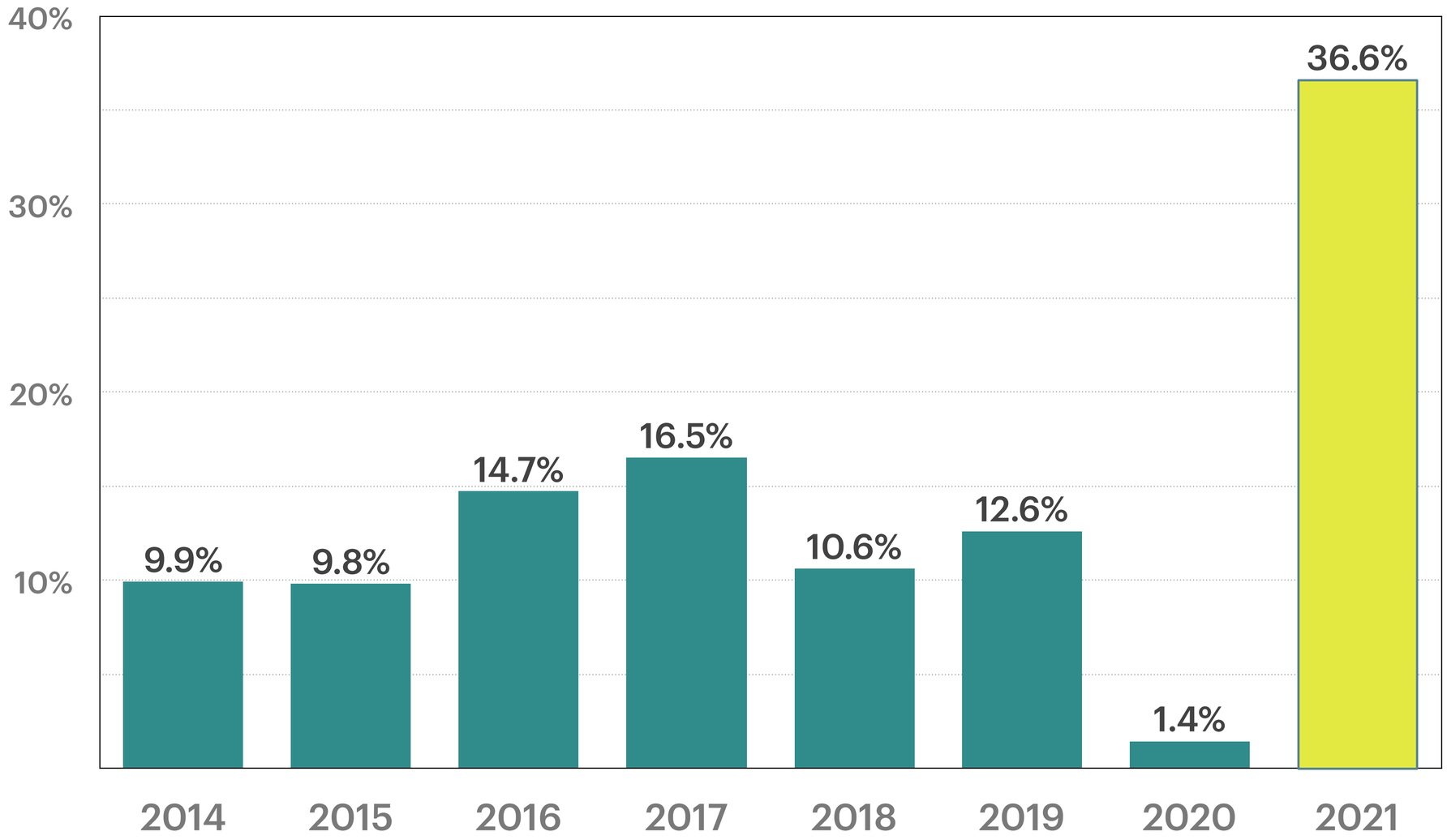


El promedio de ingresos mensuales al país por concepto de remesas ha crecido cada año. En 2021 se ha visto el mayor crecimiento en el promeido mensual

Elaboración propia con información del Banco de Guatemala

INCREMENTO INTERANUAL DE REMESAS

Porcentaje de crecimiento de remesas en los primeros 9 meses del año



El envío acumulado de remesas aumentó un 36.6% en los primeros nueve meses de 2021 en relación al mismo periodo de 2020, el mayor incremento porcentual de los últimos años.

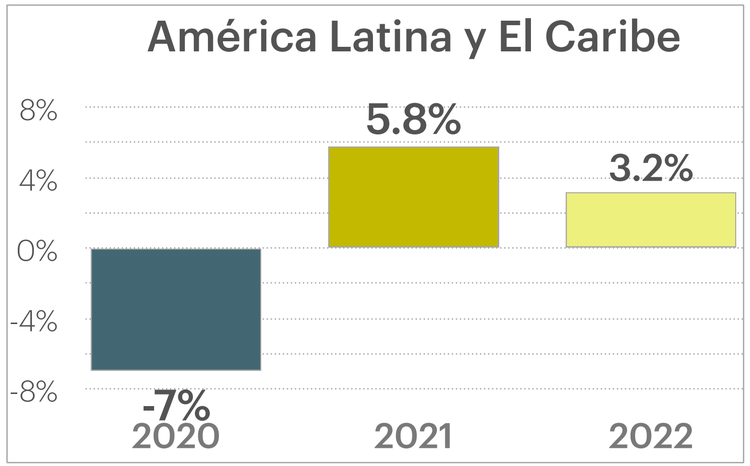
Fuente: Elaboración propia con cifras del Banguat

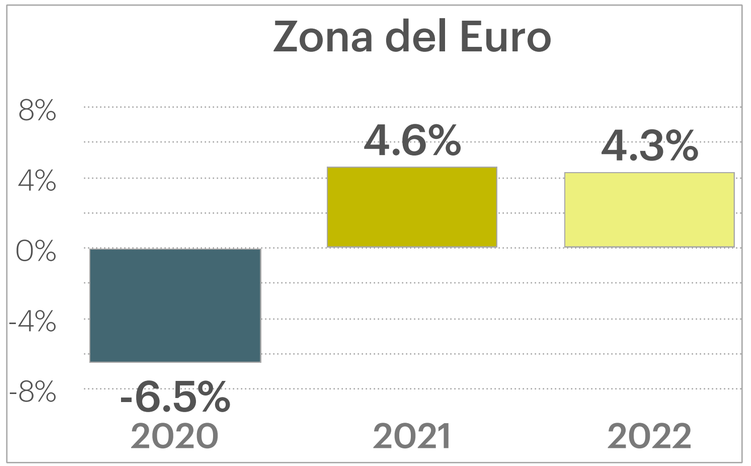
F.M.I. AJUSTARÁ PRONÓSTICO DE CRECIMIENTO GLOBAL

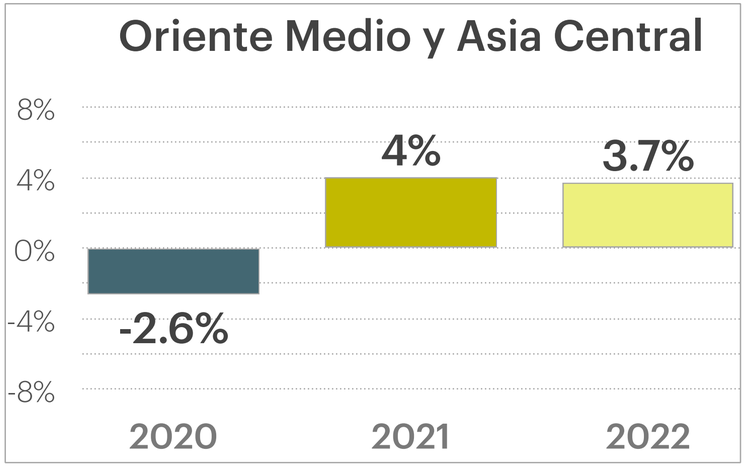
- **Noticia:** La directora del Fondo Monetario Internacional, Kristalina Georgieva, dijo que la entidad está ajustando su pronóstico de crecimiento global para este año debido a los riesgos de la inflación, deuda y las divergencias de las perspectivas de crecimiento entre los países con y sin acceso a las vacunas contra el Covid-19.
- **Lo que se dijo:** La Perspectiva Económica Mundial del FMI en julio había proyectado un rebote global del 6%, lo que hubiera representado una mejora drástica luego de la contracción de 3.2% en 2020. Sin embargo, los pronósticos ahora son menos optimistas por la aparición de la variante delta y porque la inflación ha sido más fuerte de lo previsto, por los problemas en las cadenas globales de suministro.
- **Perspectiva:** Si la inflación es más alta que lo previsto, los bancos centrales podrían elevar las tasas de interés y deprimir aún más el crecimiento. De acuerdo al FMI, lo que más preocupa son los aumentos de precios de alimentos. Los precios globales aumentaron 30% el año pasado y el aumento de los precios de combustibles también presiona a las familias. Asimismo, el crecimiento en muchos otros países sigue empeorando, afectado por el escaso acceso a las vacunas y las políticas que restringen a las economías.

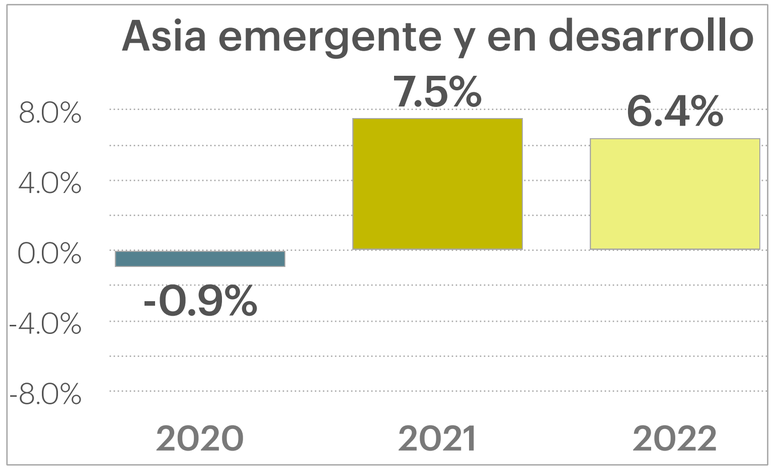
PROYECCIONES DEL FMI

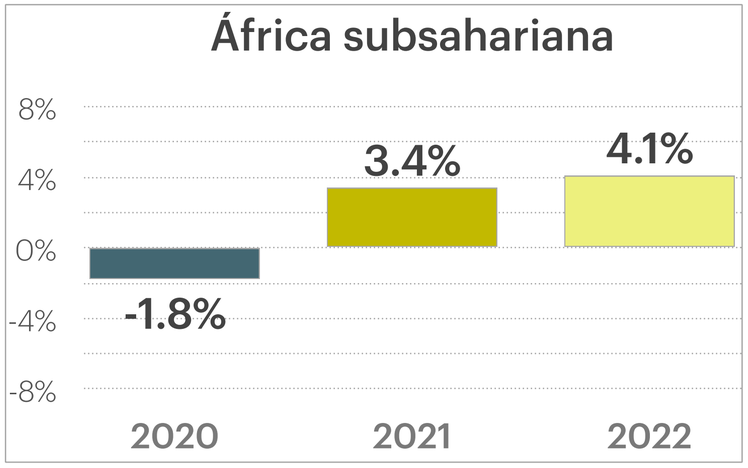
Julio 2021

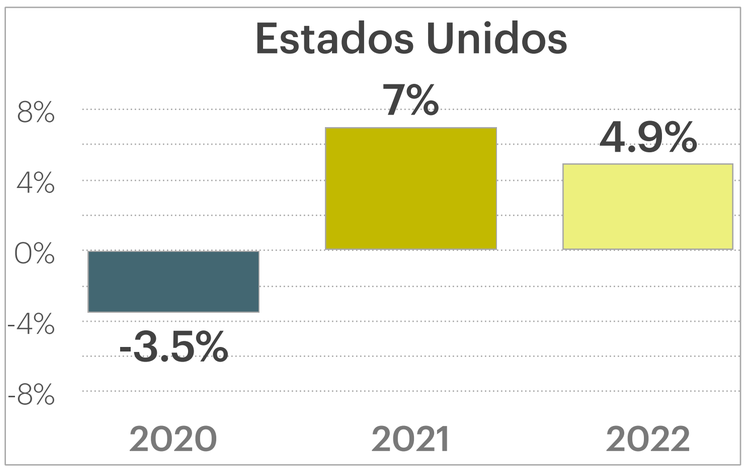












INFLACIÓN MUNDIAL AUMENTARÁ ANTES DE DISMINUIR

- **Noticia:** De acuerdo a proyecciones del Fondo Monetario Internacional (FMI), la inflación mundial debería alcanzar un pico en los últimos meses de 2021 en los países desarrollados y en los emergentes, antes de estabilizarse para mediados del próximo año.
- **Lo dijeron:** "Las previsiones de base de los servicios del FMI sugieren que, para las economías avanzadas, la inflación alcanzará un pico en los últimos meses de 2021 y bajará a alrededor de 2% para mediados de 2022", indicó el FMI, precisando que en 2021 la inflación mundial alcanzará un 3.6%, muy por encima de lo esperado en julio pasado cuando proyectaba un alza de precios de 2.4% este año y de 2.1% el próximo.
- **Perspectiva:** El FMI estima que la reactivación de la demanda no debería de tener un impacto fuerte sobre la inflación futura. Asimismo, indicó que algunos países en desarrollo enfrentan presiones sobre los precios que “deberían persistir” y que junto al alza de los precios de la energía, las familias más pobres son quienes tendrán más presión. El FMI publicará sus nuevas previsiones económicas mundiales este martes, el 12 de octubre.

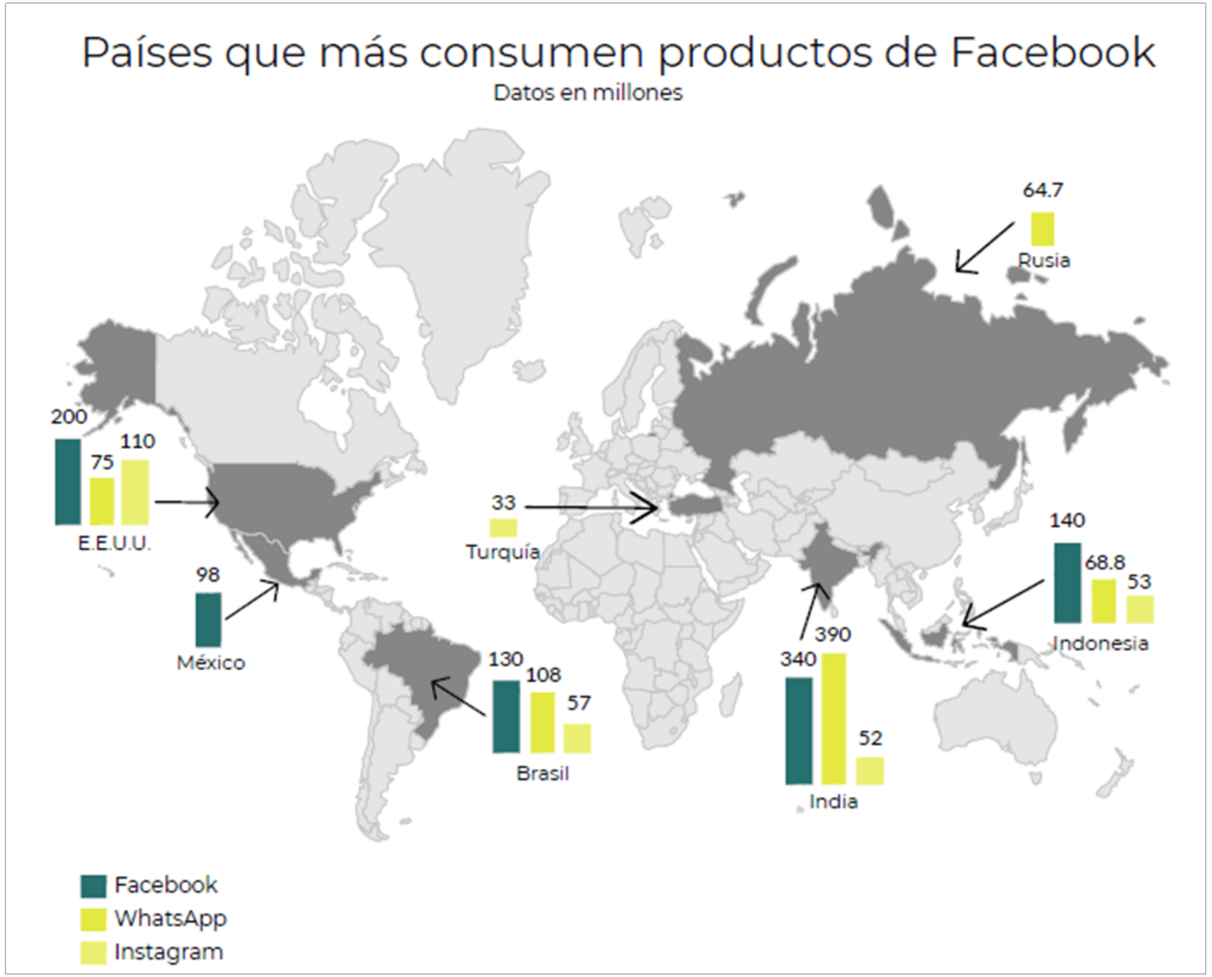
diestra
DESTREZA ESTRATÉGICA

ANÁLISIS DE NOTICIAS

El análisis de las principales noticias nacionales e internacinoales

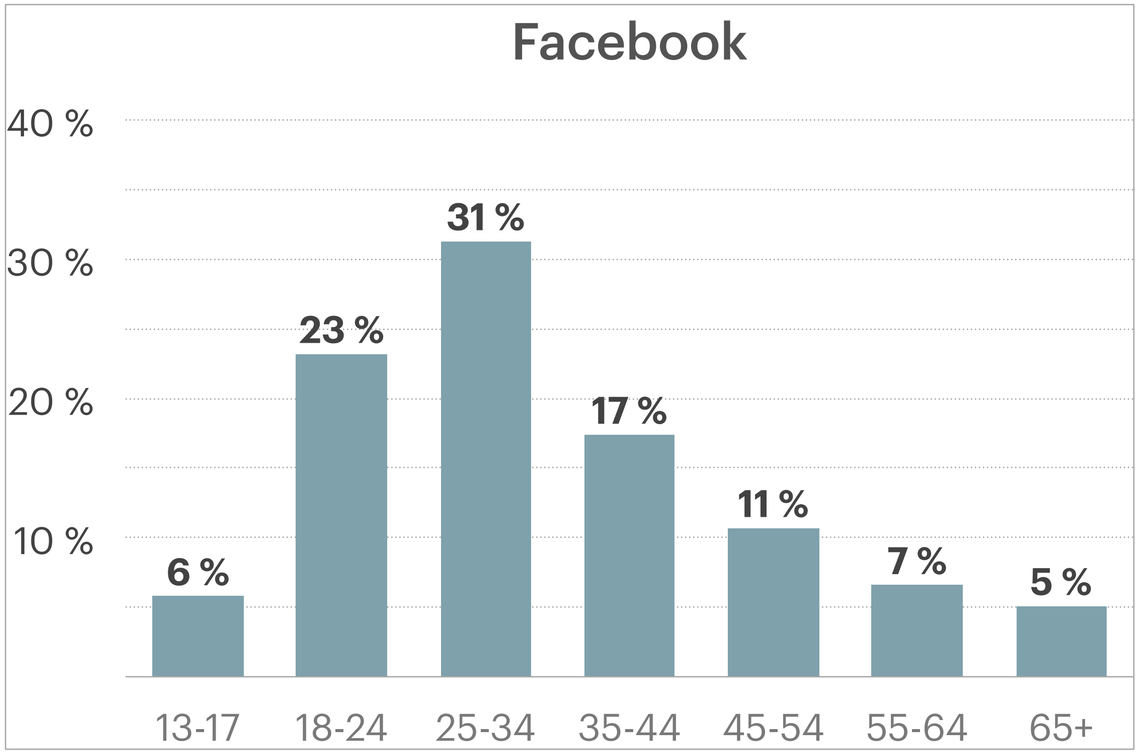
EL MAYOR GOLPE QUE RECIBIÓ FACEBOOK

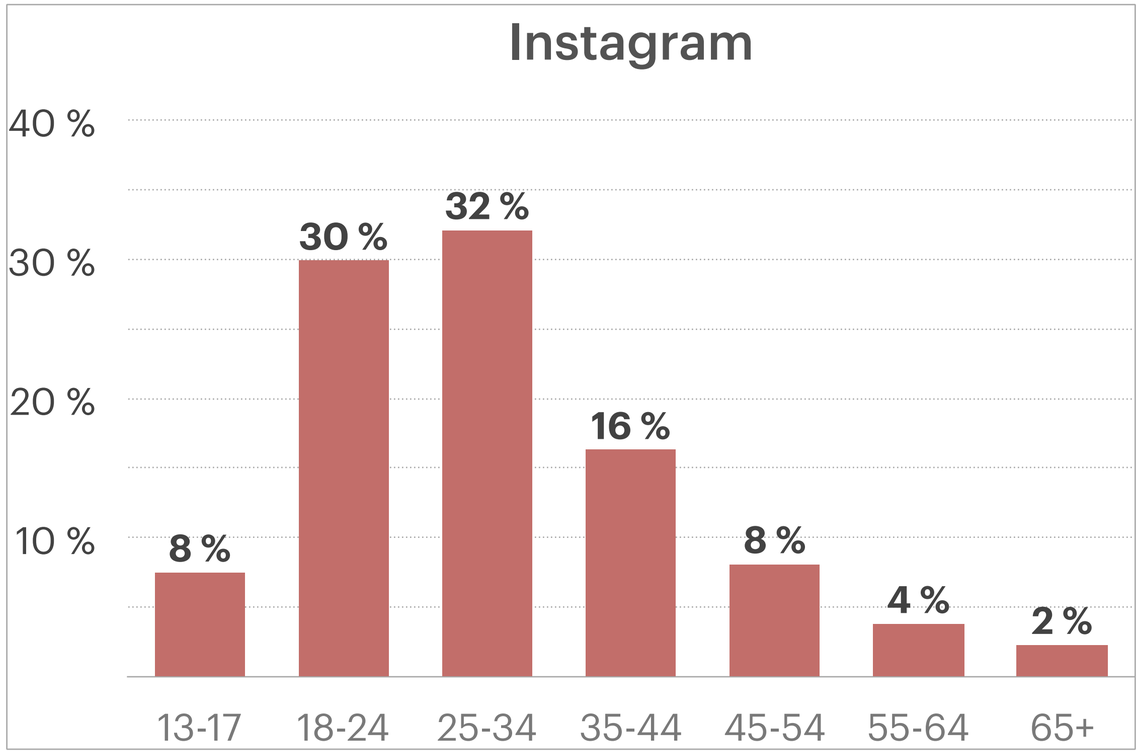
- **El golpe más duro:** La caída del servicio de Facebook, Instagram y WhatsApp el pasado lunes representó un golpe para las plataformas digitales de Mark Zuckerberg, tras haber afectado las comunicaciones y comercios de más de cinco mil millones de usuarios a nivel mundial por seis horas, provocando pérdidas en sus acciones por un 5%. Pero éste no fue el único revés que recibió ni el que más le afectará en el largo plazo. Al bajón del servicio se suma la declaración al día siguiente de Frances Haugen, ex empleada de Facebook, ante un comité especial en el Congreso norteamericano, hablando sobre el impacto negativo y la adicción que la plataforma genera en niños y adolescentes, y cómo esto es ignorado a propósito por los funcionarios de Facebook.
- **Los usuarios afectados:** Se estima que hay alrededor de 4,480 millones de usuarios de redes sociales en todo el mundo (a julio de 2021), lo que equivale a casi el 57% de la población mundial. Facebook sigue siendo la plataforma de redes sociales más utilizada en el mundo, y se estima que tiene 2,853 millones de usuarios activos mensuales, seguida por WhatsApp con 2 mil millones e Instagram 1,074 millones.



EDADES DE LOS USUARIOS

Distribución de los usuarios a nivel mundial por edad





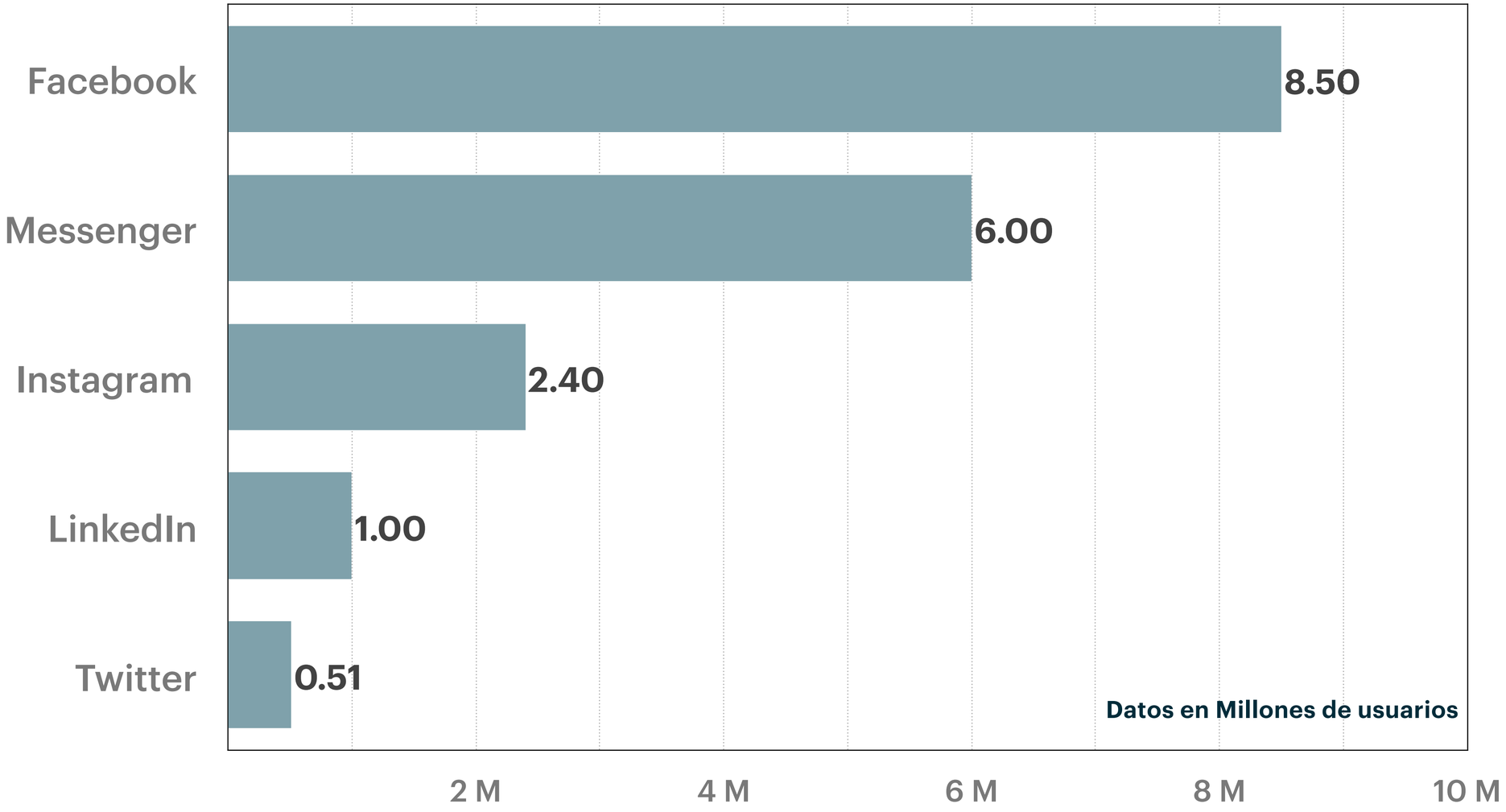
LAS DENUNCIAS EN CONTRA DE FACEBOOK

- **¿Quién es Frances Haugen y por qué declaró en el Congreso?:** Es científica de datos y trabajó en Facebook durante casi dos años después de trabajar en Google, Yelp y Pinterest. En Facebook fue gerente de producto en el equipo de Integridad Cívica. En abril de 2021 renunció de la compañía y filtró una gran cantidad de documentos internos e investigaciones de Facebook al Wall Street Journal, por lo que fue llamada a declarar al Congreso en un caso de investigación en contra de las plataformas de redes sociales.
- **¿En que consiste la denuncia?** Haugen le dijo al Congreso que Facebook eligió constantemente maximizar su crecimiento y sus ganancias en lugar de implementar mejoras en sus plataformas para evitar el daño causado a niños y adolescentes, al mismo tiempo que escondía éstas investigaciones internas del público y de los funcionarios gubernamentales (lo que es un delito por ser una compañía que cotiza en bolsa). Haugen acusó a la empresa de engañar a los inversores. Un documento interno citado por The Wall Street Journal lo mostraba por escrito: "No hacemos realmente lo que decimos que hacemos públicamente". Esconder información al público se considera un crimen, por lo que esta denuncia va mucho más allá de los malestares provocados por el apagón en el servicio.
- **¿Cuál es el impacto negativo en niños y adolescentes?:** Según Haugen, las adolescentes en Instagram se enfrentan a contenido dañino, incluidas imágenes que promueven la anorexia y otros trastornos de la imagen corporal. Dado que los algoritmos de Instagram se aprovechan de las vulnerabilidades y los adolescentes tienen un control deficiente de los impulsos, siguen viniendo a la aplicación a pesar de que los hace sentir peor consigo mismos. Esto se respalda por documentos que filtró al Wall Street Journal, que incluyen una presentación interna en Facebook de marzo de 2020 que indica que "el 32% de las adolescentes dijeron que cuando se sentían mal con sus cuerpos, Instagram las hacía sentir peor". La compañía ha dicho que el estudio fue sacado de contexto y que la aplicación hace más bien que mal para las adolescentes y otros usuarios. También ha cuestionado la credibilidad de Haugen al decir que no trabajó para Instagram ni para los equipos de seguridad infantil mientras estaba en Facebook.
- **¿Cuál es el objetivo de la denunciante?:** Haugen aclaró que no tiene nada en contra del fundador de Facebook, Mark Zuckerberg, y agregó que sabe que él no tenía la intención de crear una plataforma "dañina". También expresó que no intenta que se cierre la plataforma, sino más bien que se regule. Algunas de sus recomendaciones fueron alejarse de los algoritmos que clasifican el contenido según el engagement y las medidas basadas en la popularidad, como los 'me gusta' y los comentarios de Instagram.

- **Los algoritmos:** Facebook e Instagram muestran publicaciones que contienen clickbait (“cebo de clicks”) y contenido extremo, incentivando a los usuarios a interactuar y responder, dijo Haugen. Este sistema mantiene a los usuarios enganchados, pero fomenta la difusión de información errónea y discursos de odio. En 2018 la compañía anunció un cambio de algoritmo diseñado para mejorar la plataforma y declaró que su objetivo era fortalecer los lazos entre los usuarios y mejorar su bienestar, fomentando las interacciones entre amigos y familiares. Dentro de la empresa, según muestran los documentos filtrados, los empleados advirtieron que el cambio estaba teniendo el efecto contrario, pues estaba propagando más el discurso de odio. Zuckerberg se resistió a algunas correcciones propuestas por su equipo, según muestran los documentos, porque le preocupaba que llevaran a la gente a interactuar menos.
- **¿Aplican las reglas para todos?:** Mark Zuckerberg ha dicho que Facebook permite a sus usuarios hablar en pie de igualdad con las élites de la política, la cultura y el periodismo y que sus estándares se aplican a todos. Sin embargo, en privado, la compañía ha construido un sistema que ha eximido a los usuarios de alto perfil de algunas o todas sus reglas.
- **Más allá de Estados Unidos::** Haugen también dijo que la empresa no dedica la misma cantidad de investigación y recursos a la desinformación y el discurso de odio al contenido que no está en inglés. De acuerdo a la denunciante, esa brecha de recursos está alimentando la violencia o discurso de odio en algunos lugares.
- **Mal uso de la plataforma:** Los empleados señalaron que los traficantes de personas en el Medio Oriente usaban el sitio para atraer a las mujeres a situaciones laborales abusivas. Advirtieron que grupos armados en Etiopía usaban el sitio para incitar a la violencia contra las minorías étnicas. Enviaron alertas a sus jefes sobre la venta de órganos y la pornografía, pero la respuesta de la empresa ha sido insuficiente o nula. Un portavoz de Facebook dijo que la compañía ha desplegado equipos globales, asociaciones locales y verificadores de datos de terceros para mantener seguros a los usuarios.
- **La respuesta de Facebook:** el portavoz de Facebook, Andy Stone, tuiteó que Haugen no trabajaba directamente en cuestiones de seguridad infantil en la empresa, lo cual ella aclaró en sus declaraciones, pero aún así, proporcionó a los legisladores una extensa documentación interna relacionada con la investigación de Facebook sobre el tema. Por otro lado, Mark Zukenberg publicó una declaración en la cual señaló que Facebook se preocupa profundamente por cuestiones como la seguridad, el bienestar y la salud mental. Asimismo, dijo que muchas de las declaraciones hechas por Haugen no tienen sentido y que la compañía tiene programas de investigación para comprender de mejor manera los problemas de la plataforma y trabajar en ellos. También indicó que han implementado medidas para reducir situaciones de odio, de contenido ofensivo o daniño, etc.

USUARIOS EN GUATEMALA

Total de usuarios por red social, en millones de personas



En Guatemala hay 9.3 millones de usuarios en redes sociales, de los cuales el 91% tiene una cuenta en Facebook, 25% en Instagram y 5% en Twitter

Fuente: Elaboración propia con datos de Hootsuite

PERSPECTIVA EN EL CASO DE FACEBOOK

- **Las visiones distintas entre Demócratas y Republicanos:** Al tratarse de la regulación a las Big Tech, los dos principales partidos tienden a enfocarse en temas distintos. Los demócratas quisieran controlar la desinformación, eliminar el discurso de odio y, particularmente entre los legisladores progresistas, frenar el poder de mercado de los actores de las Big Tech. Mientras tanto, los republicanos se han centrado principalmente en el sesgo percibido de Silicon Valley en contra del discurso de derecha y en la asfixia de la libertad de expresión. A pesar de tener diferencias, ambos partidos están de acuerdo en que es necesario hacer algo para regular a las grandes compañías tecnológicas.
- **¿Por qué esta vez es distinto?** En el Congreso han circulado una variedad de leyes para regular a las Big Tech sin llegar a consensos bipartidistas, desde las que piden ajustes de algoritmos hasta una ruptura total de Facebook. El gran poder económico del que han gozado estas compañías y la capacidad de cabildeo las han mantenido al margen de éstas regulaciones. Pero esta denuncia de Haugen podría cambiar el tablero. El daño ocasionado a niños y adolescentes es un tema que le otorga mucho poder político a los legisladores para implementar regulaciones y cambiar el balance de poder.
- **¿Qué podría pasar?:** El debate alrededor de Facebook e Instagram seguirá en la agenda del Congreso y se buscará tomar medidas al respecto. La falla e interrupción de los servicios de Facebook, Instagram y WhatsApp del lunes anterior probablemente no tendrá ninguna repercusión sobre la compañía, ya que estos bajones suelen ser inusuales y quienes se vieron más afectados fueron pequeñas empresas, cuyo comercio depende de las promociones en las redes, y no las grandes compañías con mayor poder político. Sin embargo, las declaraciones de la ex empleada Frances Haugen son las que pueden representar riesgo para la plataforma.
- **El antecedente:** Tras las declaraciones, los congresistas compararon repetidamente a Facebook con el famoso caso de los 90's denominado "Big Tobacco", que se siguió en contra de las empresas más grandes de tabaco en el mundo. La similitud de los casos va más allá del tamaño, alcance público y poder económico de las compañías involucradas. Las empresas tabacaleras fueron denunciadas por añadir a sus productos elementos adictivos y al mismo tiempo esconder esa información al público, algo similar a las acusaciones en contra de Facebook. Esta repetida comparación podría sugerir que están pensando en una regulación para las plataformas similar a la que aplicaron a los cigarros en su momento. Una de las regulaciones que estará en la mesa será la de los algoritmos y también el fortalecimiento de la protección de la privacidad de los niños en las redes sociales.

diestra
DESTREZA ESTRATÉGICA

EL TABLERO DE LA VACUNACIÓN

- Avances y noticias del contagio y la vacuna para prevenir el COVID-19

EL TABLERO DE LA VACUNA

Hasta el viernes 08 de octubre

Vacunas en ensayos

Fase1	Fase 2	Fase 3	Autorizadas	Aprobadas
52	50	37	13	8

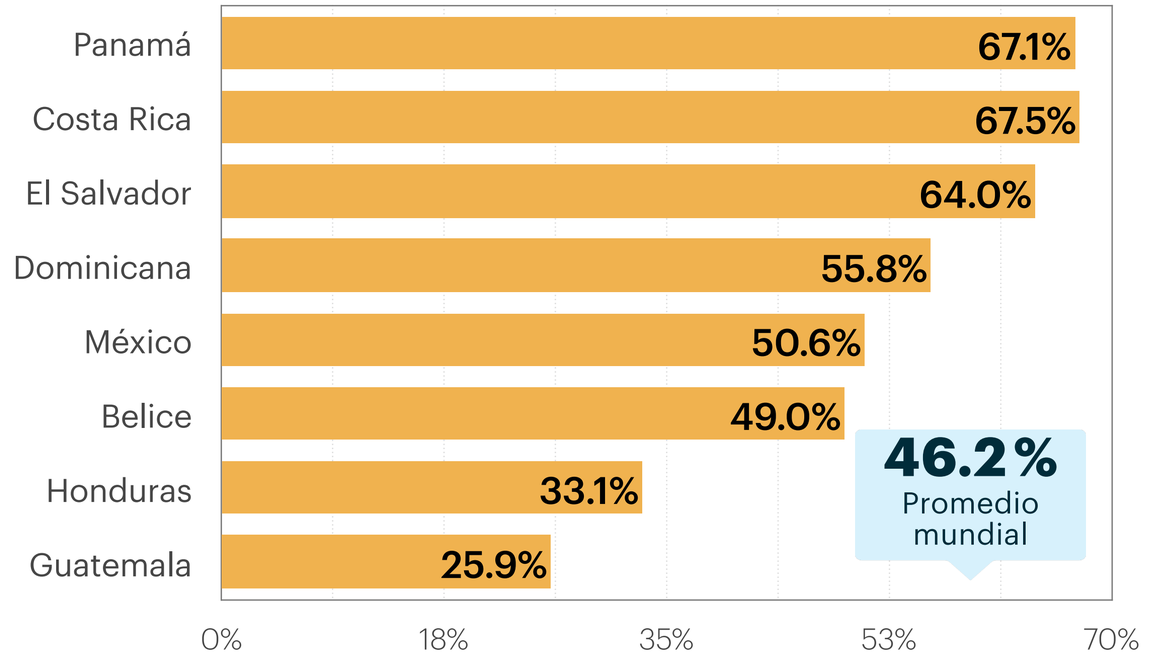
6.46
Miles de Millones
dosis administradas
en el mundo

7,478,725
Guatemaltecos con una dosis: 25.9%

Principales noticias

- Genexine de Corea del Sur pasa a la Fase 2/3.
- Vaxart de San Francisco pasa a la Fase 2.
- Vaccibody de Noruega entra en la Fase 1/2.

Personas con al menos 1 dosis en la Región

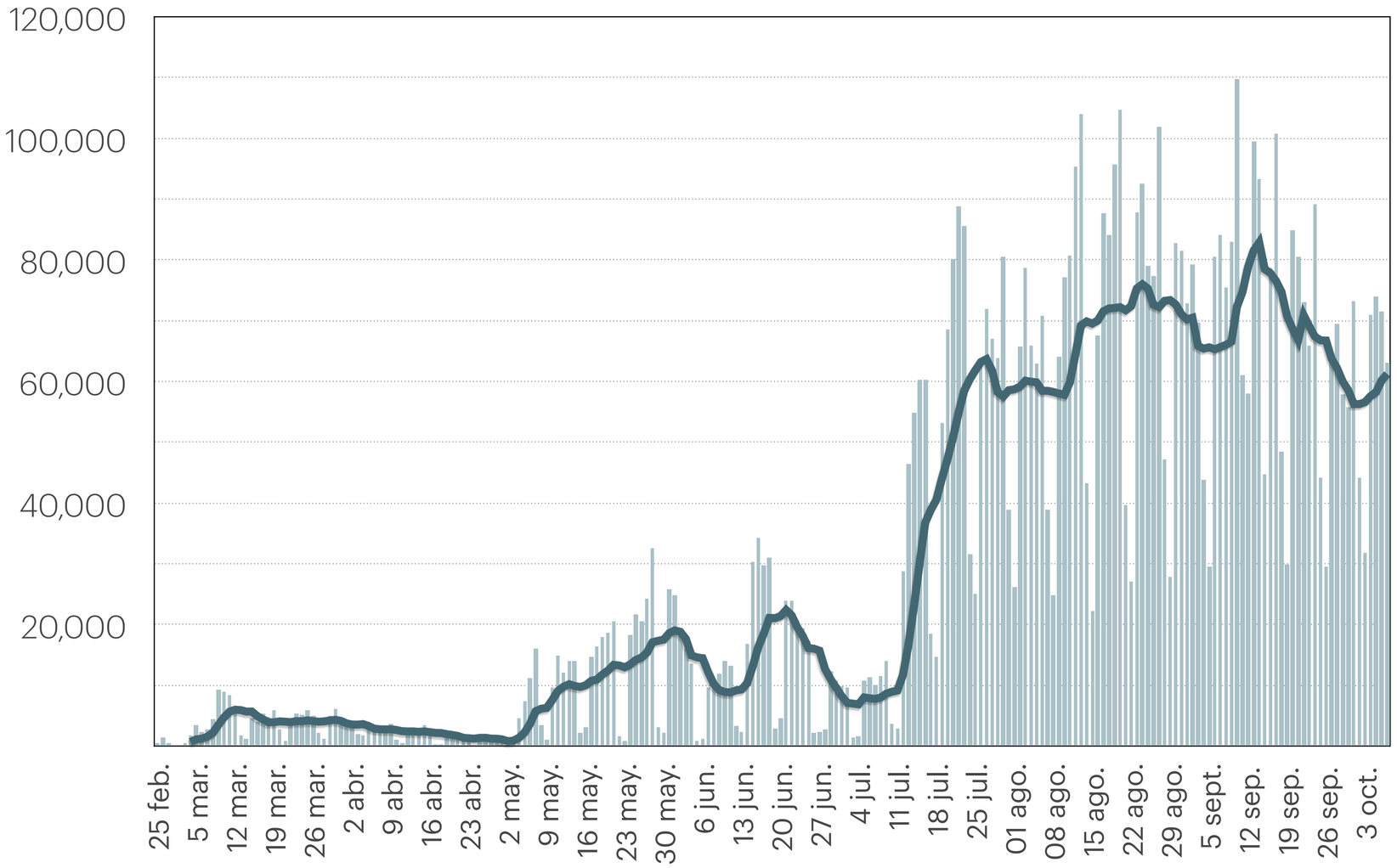


184
Países
Han reportado oficialmente el inicio de la vacunación

Fuentes: NY Times, Bloomberg, OurWorldinData, Tablero MSPAS

AVANCE DE LA VACUNACIÓN

Aplicación diaria de vacunas en Guatemala



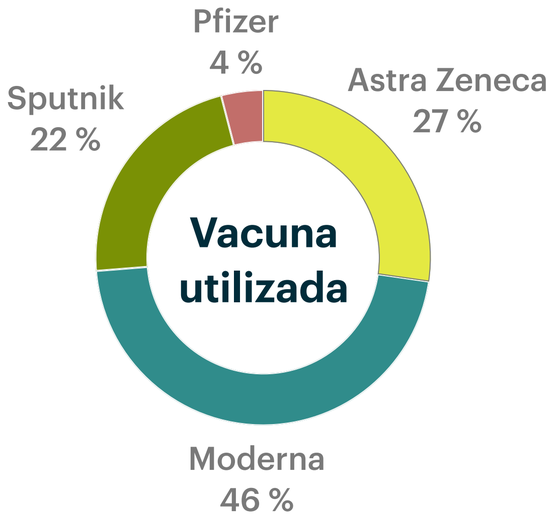
Después del descenso del avance de la vacunación de hace dos semanas, éta última no se muestra una recuperación en el ritmo de vacunados. Parece que el país se ha estancado y necesita un nuevo empujón

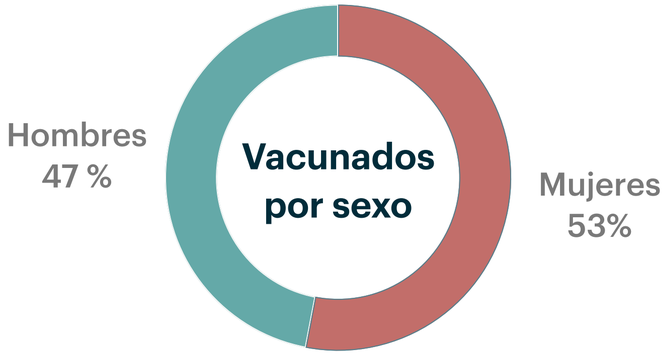
Información de tablero de datos del MSPAS hasta el 1 de octubre

dosis diarias
Promedio móvil 7 días

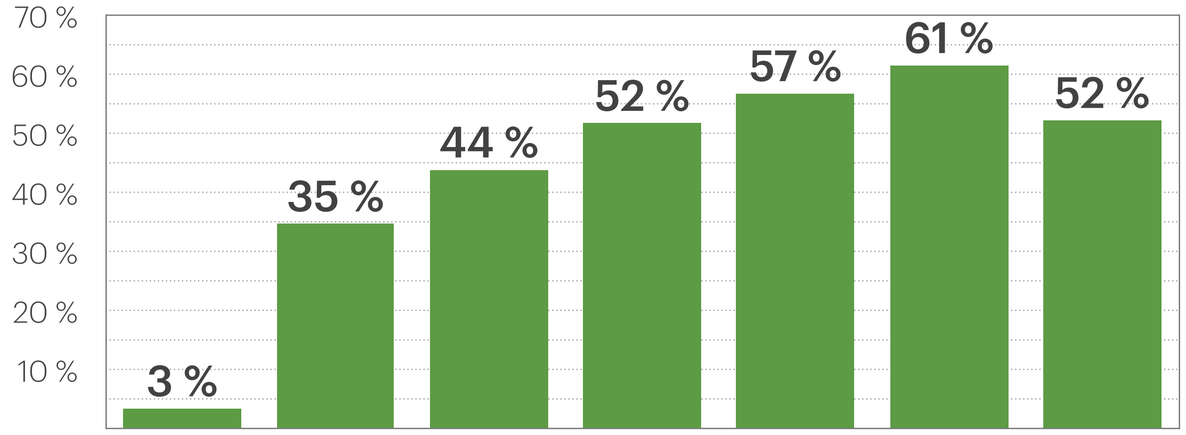
VACUNACIÓN EN GUATEMALA

Hasta el viernes 08 de octubre



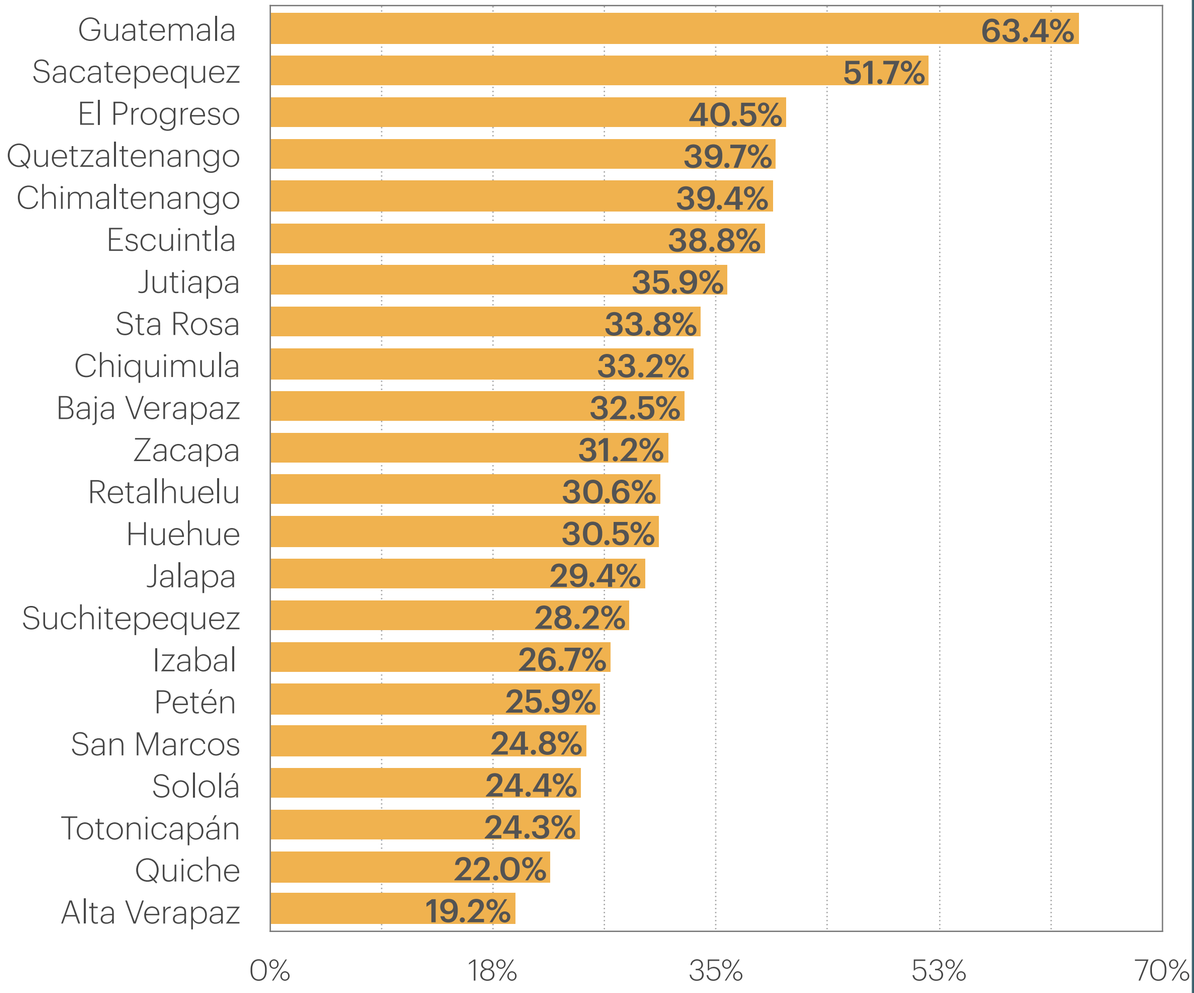


Vacunados por rango de edad



Rango edad	12 17	18-29	30-39	40-49	50-59	60-69	+ 70
Población		3,989,921	2,455,451	1,679,762	1,086,621	698,751	618,686

Mayores de edad con 1 dosis



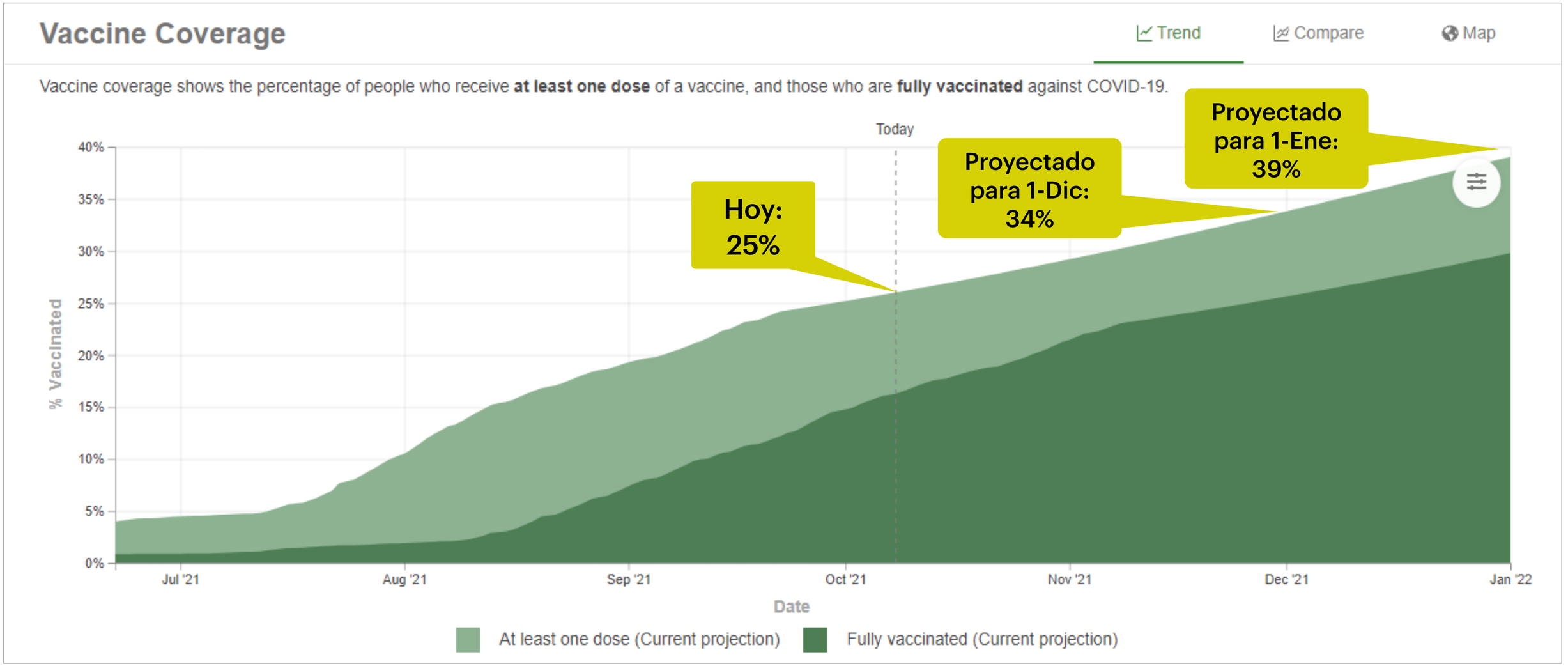
RECUENTO DE VACUNAS EN EL PAÍS

Dosis recibidas y administradas hasta el 08-octubre

Vacuna	Dosis que ingresaron	1ra dosis	2da dosis	En existencia
Moderna - Donación Israel - Donaciones de EE.UU.	4,505,000	2,200,755	1,637,654	666,591
Astra Zeneca: - Donación de India, México y España - Entregas de Covax	2,400,700	1,283,559	656,908	460,233
Sputnik - Entregas de Rusia	2,660,000	950,793	336,551	1,372,656
Pfizer - Del mecanismo Covax	533,520	184,489	38,993	310,038
Total	10,099,220	4,619,596	2,670,106	2,809,518

PROYECCIONES DE LA VACUNACIÓN

Por la Universidad de Washington para Guatemala



J&J PIDE AUTORIZACIÓN A FDA PARA LA VACUNA DE REFUERZO

- **Noticia:** Johnson & Johnson dijo el pasado 5 de octubre que ha pedido a la FDA que autorice las inyecciones de refuerzo de su vacuna contra Covid-19. Sin embargo, ha dejado en manos de la FDA y de la CDC la decisión de quién debe recibir los refuerzos y cuándo debe recibirlos.
- **Los resultados:** El director de investigación y desarrollo global de la rama de la vacuna Janssen expresó que le proporcionaron datos al comité, los cuales serán tomados en cuenta para que ellos den un intervalo apropiado para recibir la vacuna de refuerzo. El mes pasado, J&J presentó informes que muestran que el refuerzo a los dos meses se asocia con un 94% de efectividad de la vacuna y que a los seis meses también es un refuerzo fuerte.
- **Perspectiva:** El Comité Asesor de Vacunas y Productos Biológicos Relacionados de la FDA tiene previsto reunirse los días 14 y 15 de octubre para estudiar las solicitudes de Moderna y Johnson & Johnson de añadir dosis de refuerzo a sus vacunas contra el covid-19. La recomendación de J&J es recibir el refuerzo seis meses después de haber recibido la primera dosis.

MOLNUPIRAVIR: EL ANTIVIRAL CONTRA COVID-19

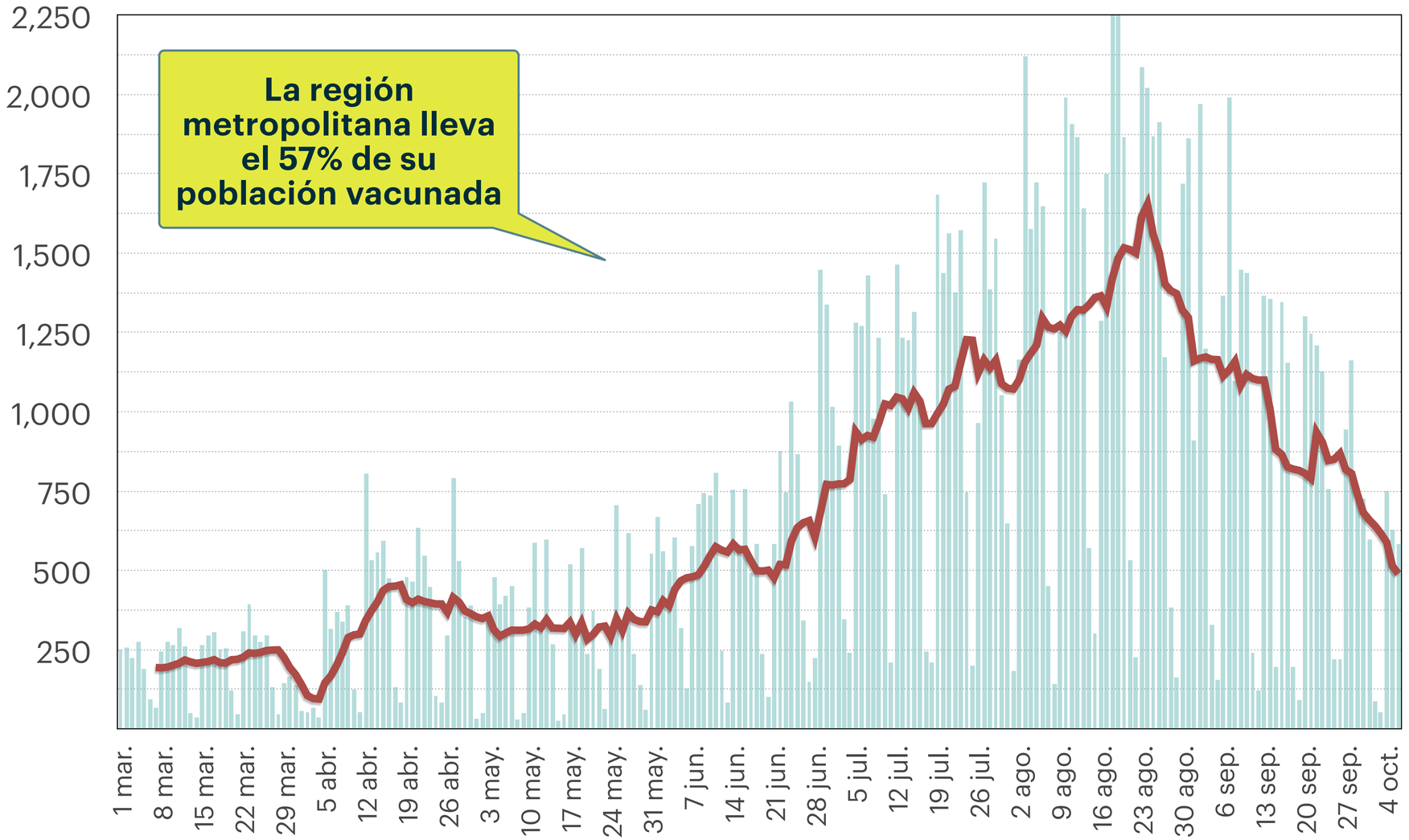
- **Noticia:** Merck y Ridgeback Biotherapeutics anunciaron el viernes un resultado temprano que indica que su fármaco antiviral oral experimental denominado “molnupiravir” podría reducir a la mitad el riesgo de muerte u hospitalización por covid-19.
- **Los resultados:** La compañía dijo que el 7.3% de los 385 pacientes que recibieron el antiviral fueron hospitalizados o murieron a causa de Covid-19, en comparación con el 14.1% de los 377 pacientes que recibieron un placebo. A pesar de que hay otros ensayos en práctica de antivirales contra el Covid-19, el Molnupiravir sería más simple para los pacientes, ya que no requiere de infusión intravenosa como los otros que se están desarrollando. Asimismo, funciona de manera diferente; cambia el virus SARS-CoV-2 para inhibir la replicación y estos “errores hacen que el virus sea menos capaz de replicarse".
- **Perspectiva:** Los datos completos del ensayo de molnupiravir aún no han sido revisados por científicos pares o terceros, pues aún no han sido publicados. Sin embargo, Merck dice que buscará la autorización de la FDA y otros organismos reguladores del mundo y, si se otorga, el medicamento podría ser el primer tratamiento antiviral disponible por vía oral para combatir el Covid-19. De ser autorizado, la compañía espera tener alrededor de 10 millones de tratamientos disponibles para fin de año y también buscarán trabajar con fabricantes de medicamentos genéricos para acelerar la disponibilidad en países de bajos y medios ingresos.

LOS CONTAGIOS EN EL PAÍS

Indicadores y proyecciones durante la 4ta ola de casos en Guatemala

LA CIUDAD CONTINÚA A LA BAJA

Reporte de casos nuevos diarios en los municipios metropolitanos



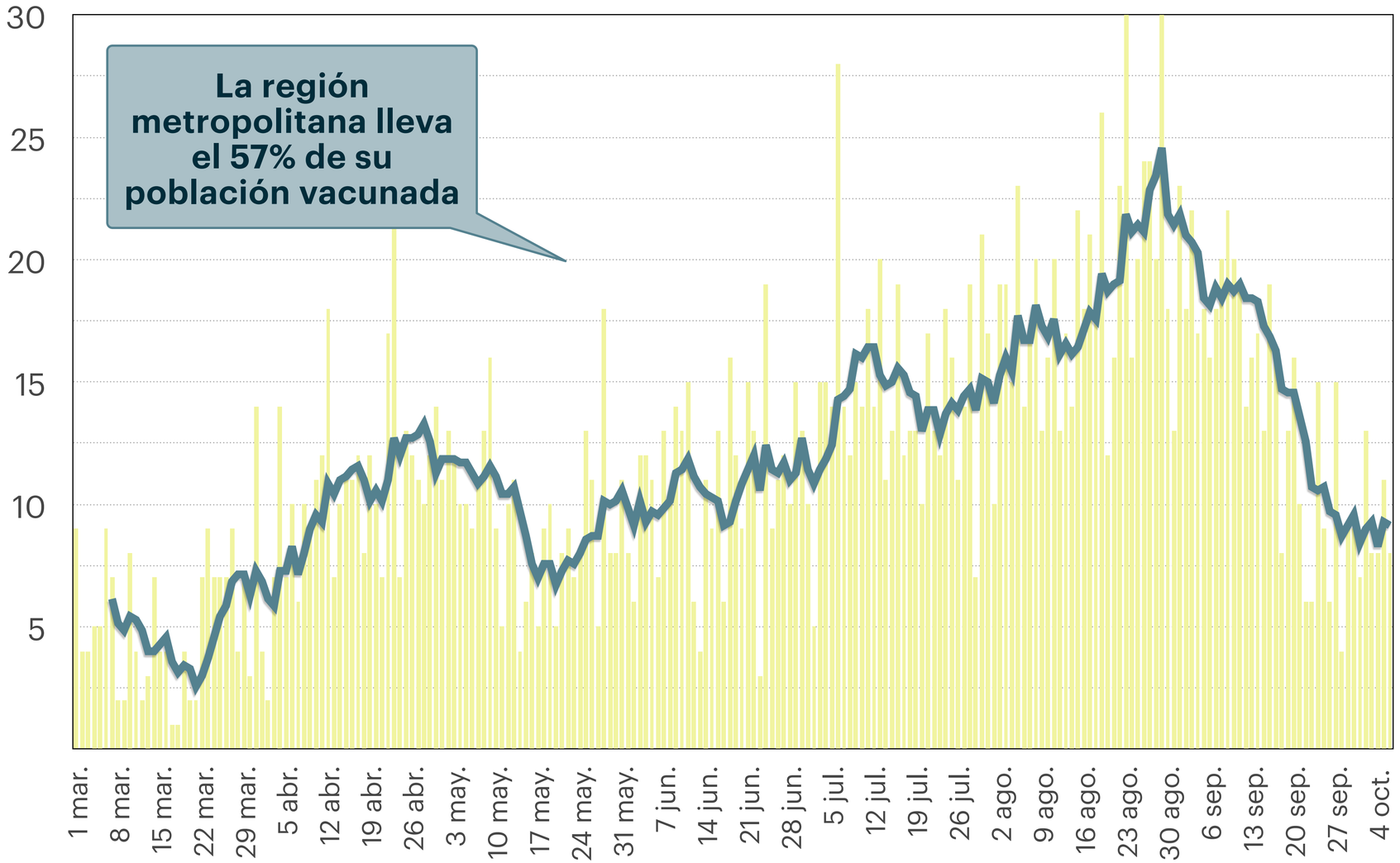
- **Dentro del área metropolitana se incluyen siete municipios: Guatemala, Villa Nueva, Villa Canales, Mixco, San Miguel Petapa, Fraijanes y Santa Catarina Pinula**

Datos hasta el 8 de octubre, 2021 del tablero del MSPAS

Casos nuevos diarios
Promedio Móvil 7 días

FALLECIDOS EN LA CIUDAD

Reporte de fallecidos diarios en los municipios del área metropolitana



Los fallecidos reportados en el área metropolitana han descendido drásticamente en los últimos días, como consecuencia del descenso de casos

Datos hasta el 8 de octubre, 2021 del tablero del MSPAS

Casos nuevos diarios
Promedio Móvil 7 días

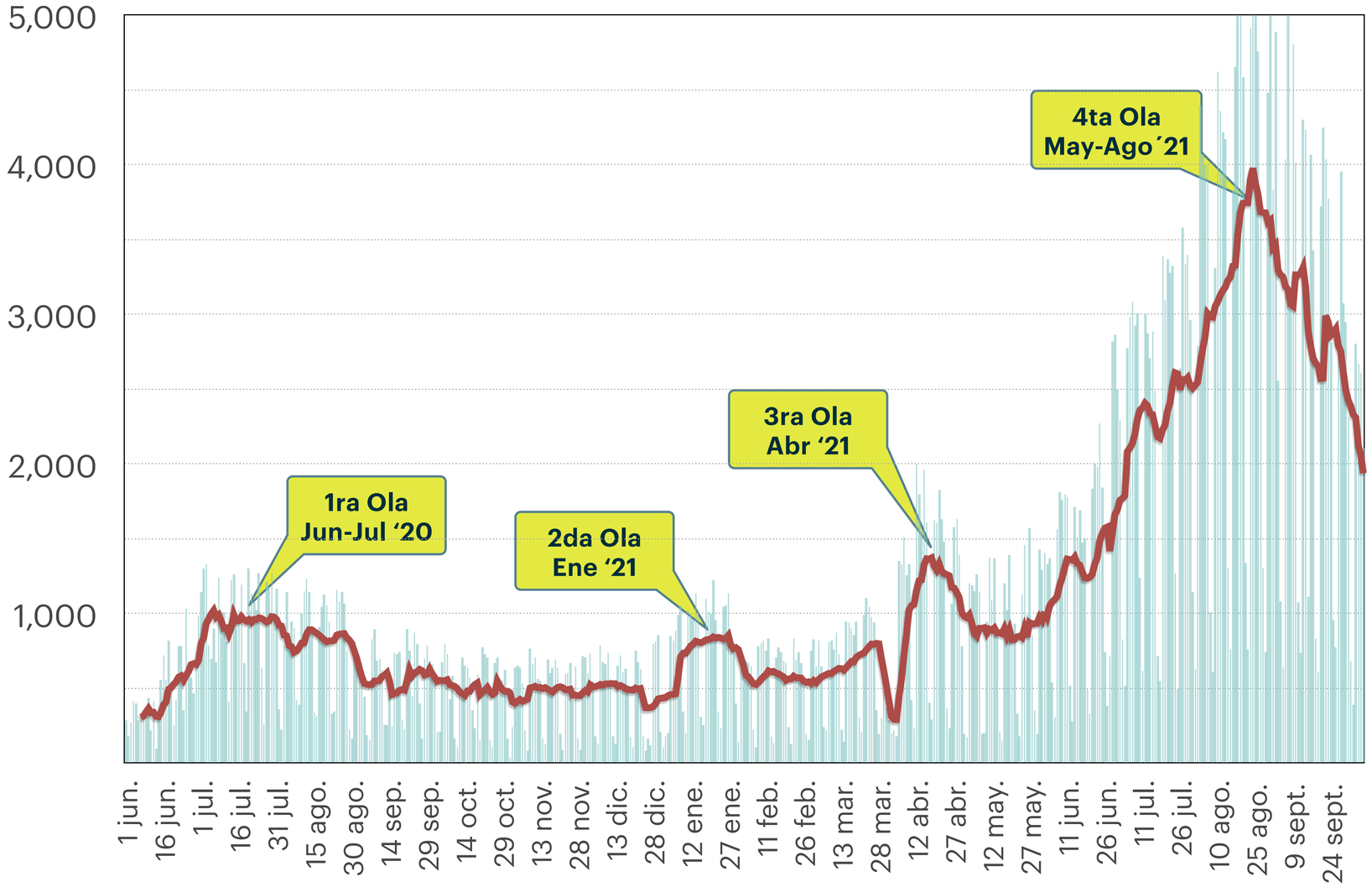
VACUNADOS EN LA CAPITAL

Reporte de casos nuevos diarios en los municipios metropolitanos

Municipio	Población	Vacunados 1ra dosis	% Población con 1 dosis	Vacunados 2da dosis	% Población con 2 dosis	Mayores de edad	% Mayores de edad con 1ra dosis	% Mayores de edad con 2 dosis
Fraijanes	61,664	30,889	**50.1 %**	19,151	21.6 %	50,408	61.3 %	38.0 %
Guatemala	1,205,668	894,406	**74.2 %**	554,949	46.0 %	979,103	91.3 %	56.7 %
Mixco	494,561	248,590	**50.3 %**	155,019	31.3 %	407,827	61.0 %	38.0 %
San Miguel Petapa	145,417	58,042	**39.9 %**	36,204	24.9 %	117,577	49.4 %	30.8 %
Santa Catarina Pinula	86,150	39,385	**45.7 %**	21,639	25.1 %	68,887	57.2 %	31.4 %
Villa Canales	165,026	63,142	**38.3 %**	36,808	22.3 %	126,350	50.0 %	29.1 %
Villa Nueva	464,528	166,394	**35.8 %**	90,539	19.5 %	370,708	44.9 %	24.4 %
Total Área Metro	**2,623,014**	**1,500,848**	**57.2 %**	**914,309**	**34.9 %**	**2,120,860**	**70.8 %**	**43.1 %**

CASOS A NIVEO NACIONAL

Reporte nacional de nuevos casos diarios



Continúa la tendencia a la baja de contagios a nivel nacional, y parece que continuará esta tendencia en las próximas semanas

Datos hasta el 8 de octubre 2021, casos por emisión de resultado, del Tablero COVID del Ministerio de Salud

Casos nuevos diarios
Promedio Móvil 7 días

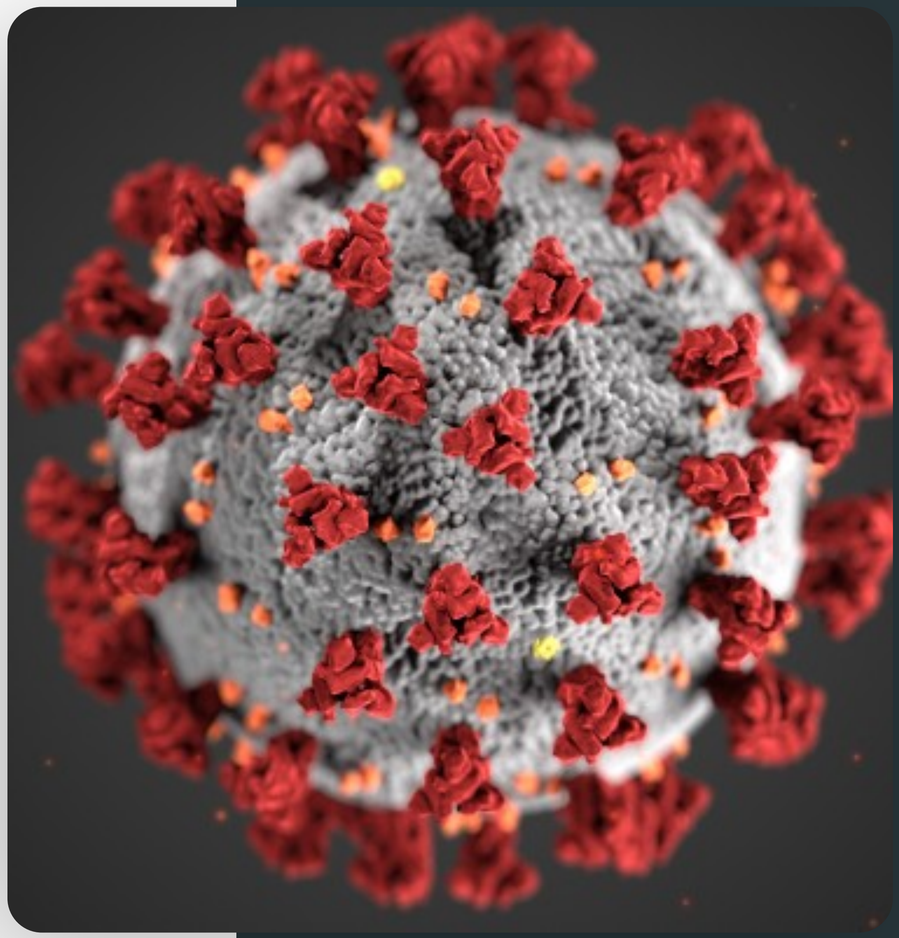
Gráfica #4

LAS PROYECCIONES vs. REALIDAD

Proyecciones para Guatemala por la Universidad de Washington

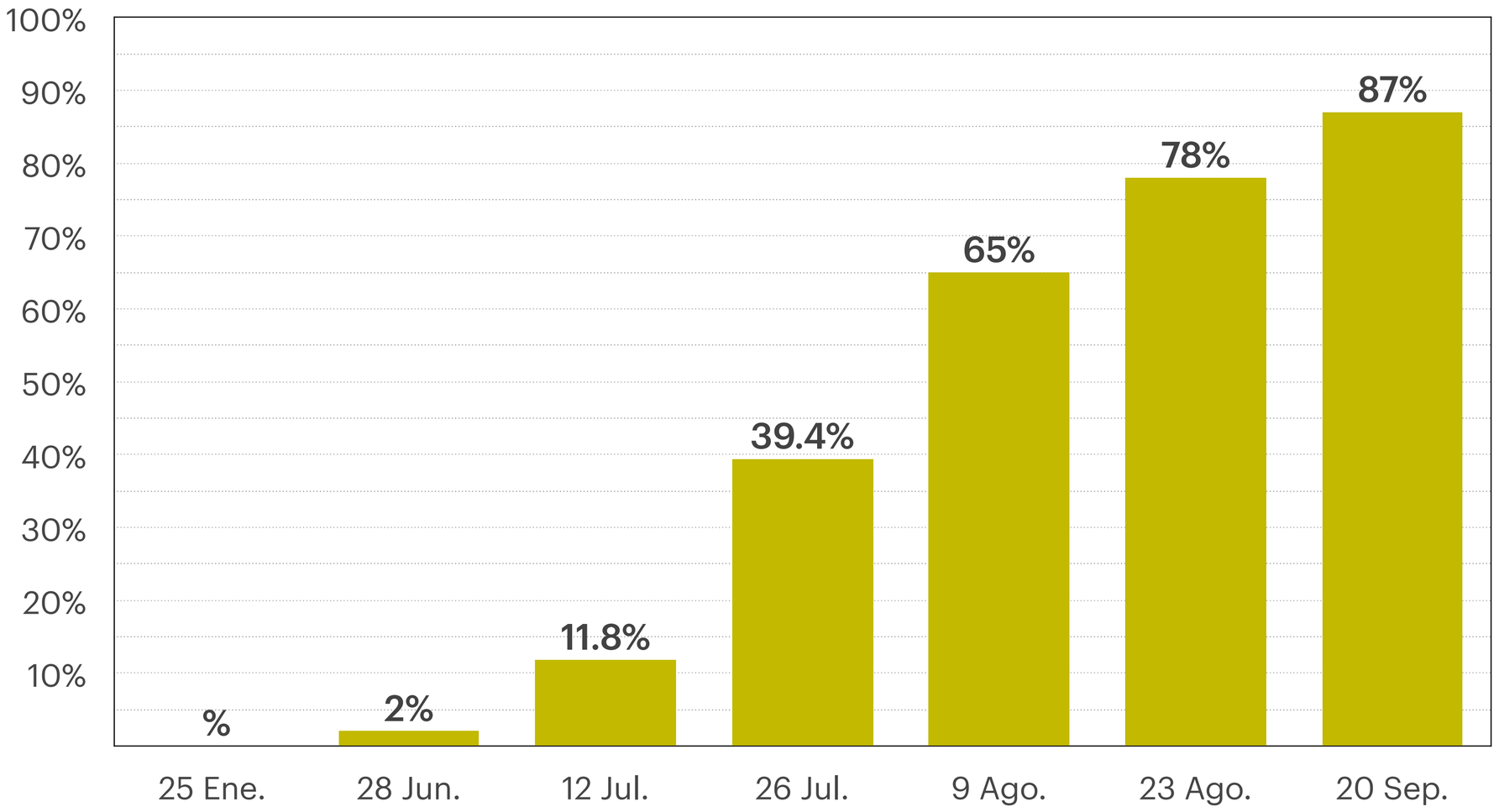
86% DE CASOS SON CAUSADOS POR LA VARIANTE DELTA

- **Noticia:** Según el Laboratorio Nacional de Salud, se ha identificado la variante Delta en al menos 9 de cada 10 guatemaltecos con Covid-19.
- **Lo que se dijo:** Los últimos datos indicaban que la variante Delta estaba presente en el 78% de las pruebas. Ahora, está presente en el 86% de ellas. Asimismo, se identificó que la variante Gamma, de Brasil, es la que ocupa el segundo lugar en las pruebas estudiadas.
- **Perspectiva:** El Ministerio de Salud considera que en algún punto, el 99% de los casos serán causados por la variante Delta, como ha sucedido en otros países, en especial en Europa. Sin embargo, aunque la transmisión de ésta variante es mayor que otras, la positividad y los contagios han disminuido de forma continua en el páis. Esto no quiere decir que en los próximos meses no pueda surgir una nueva ola, como lo vieron suceder otros países.



VARIABLE DELTA EN EL PAÍS

Porcentaje de contagios provenientes de la variable Delta

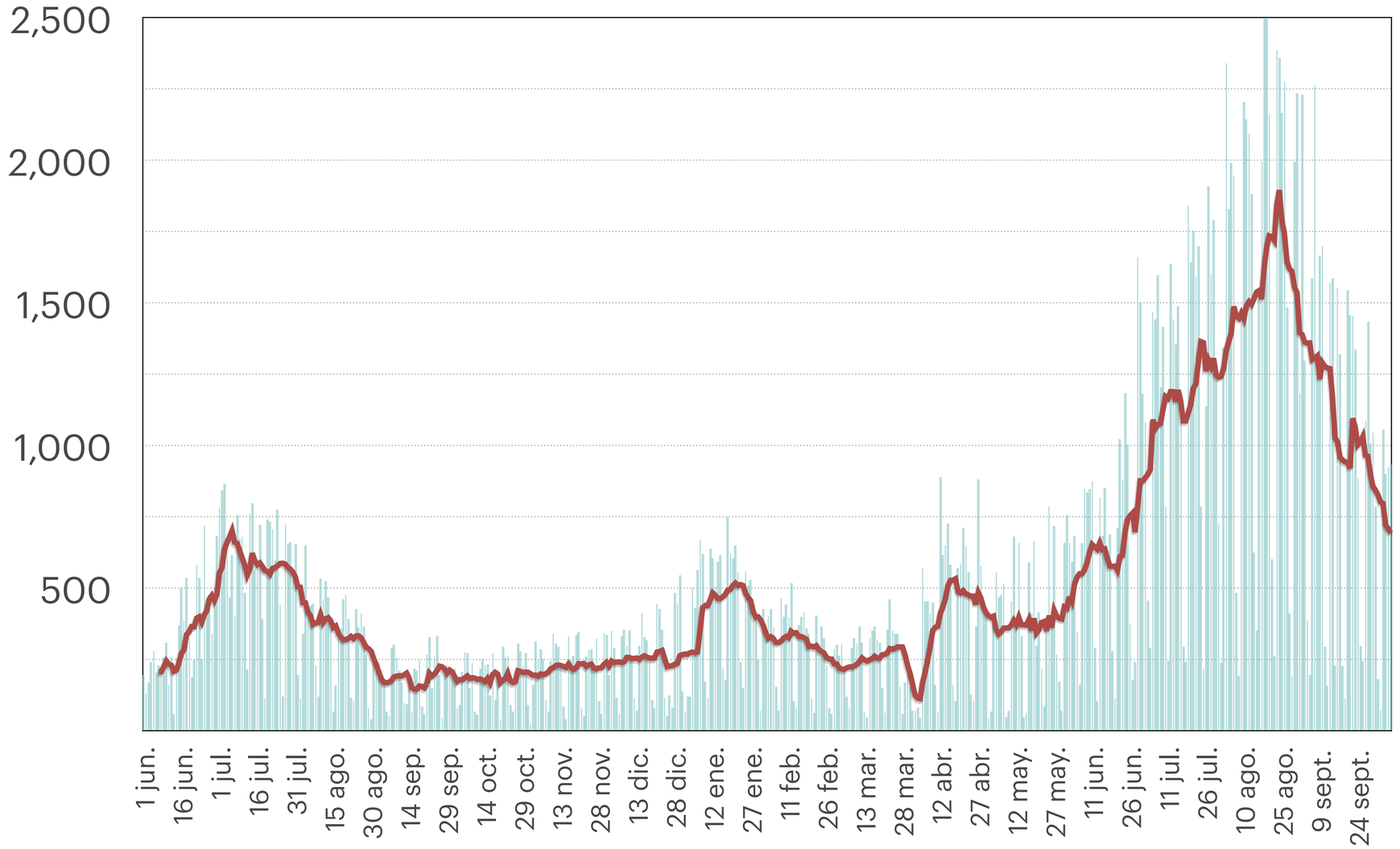


- **Puede esperarse que la fatalidad continue bajando en el mes de octubre en la medida que la vacunación vaya teniendo efecto**
- **El promedio mundial actualmente es 1.5%**

Datos hasta el 8 de octubre 2021, de Our World in Data y el Laboratorio Nacional

DEPARTAMENTO DE GUATEMALA

Reporte de casos nuevos diarios en el Departamento Central



Continua el descenso rápido de casos en el Departamento de Guatemala

Semáforo de los Municipios:

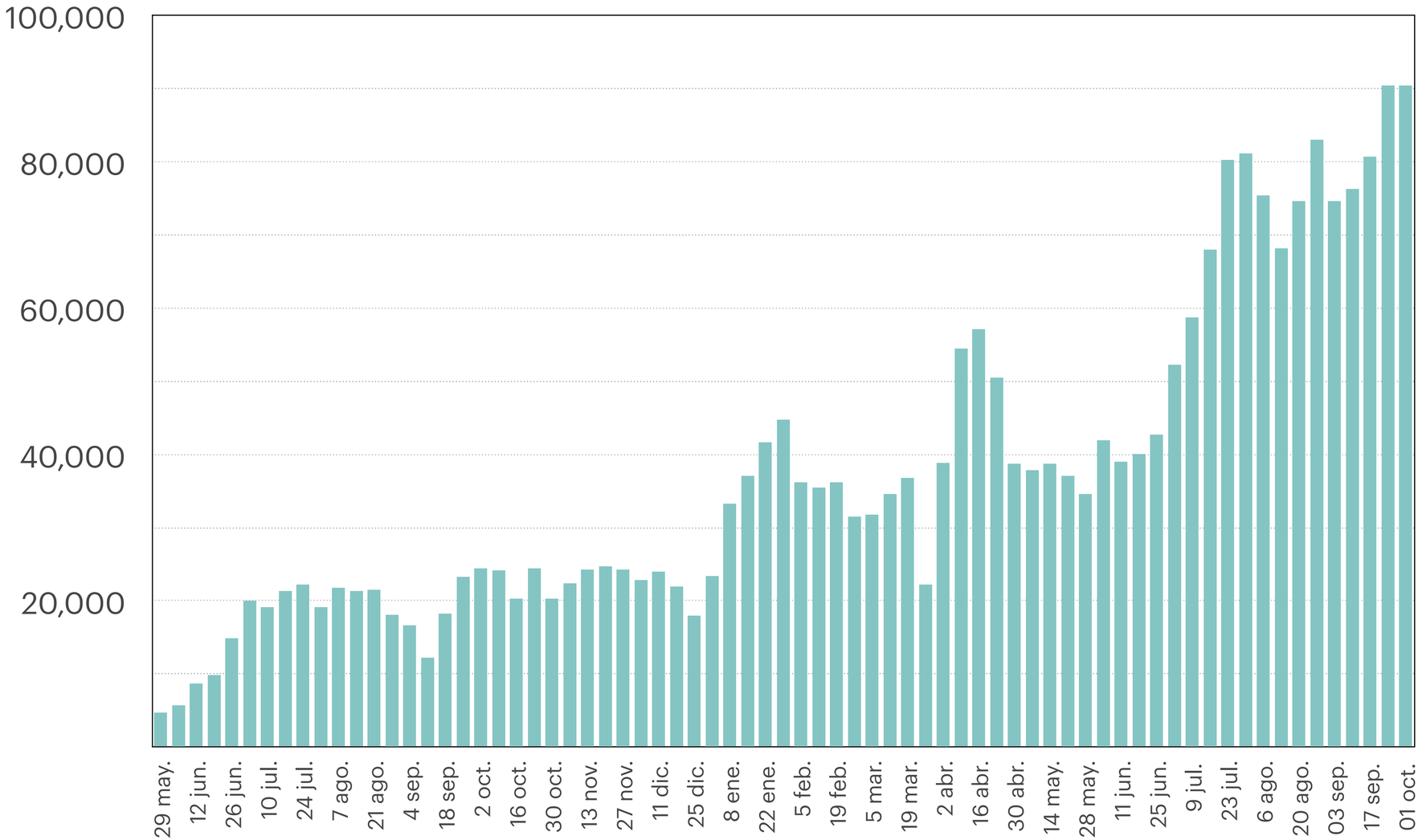
8 ROJOS

9 ANARANJADO

0 AMARILLOS

TOTAL DE PRUEBAS POR SEMANA

Pruebas realizas semanalmente

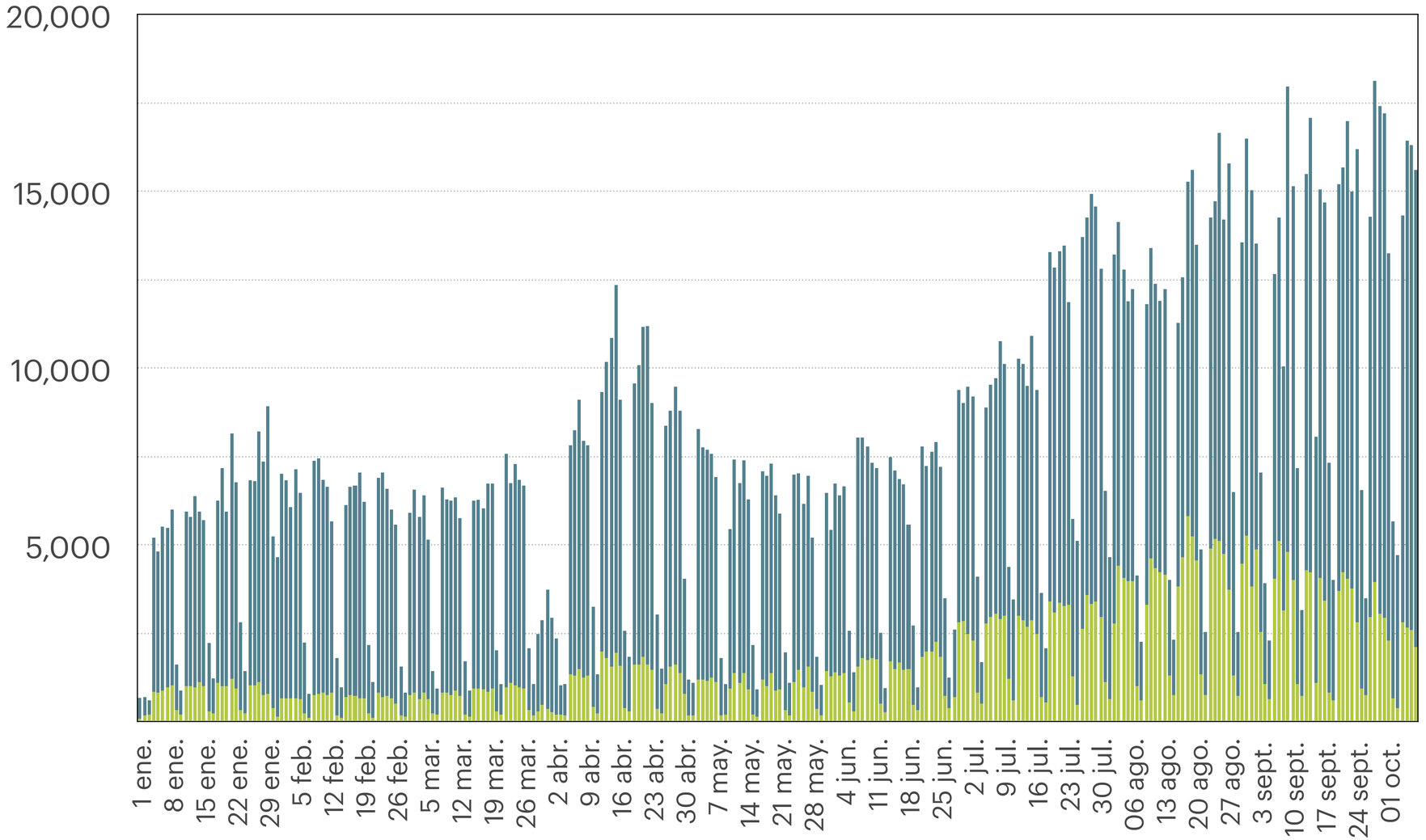


Se ha mantenido alto el numero de pruebas a pesar del descenso de casos, lo que ha ayudado a que la poisitivdad baje considerablemente

Datos hasta el 8 de octubre 2021, del Tablero COVID del Ministerio de Salud

PRUEBAS POSITIVAS Y NEGATIVAS

Distribución de los resultados de las pruebas



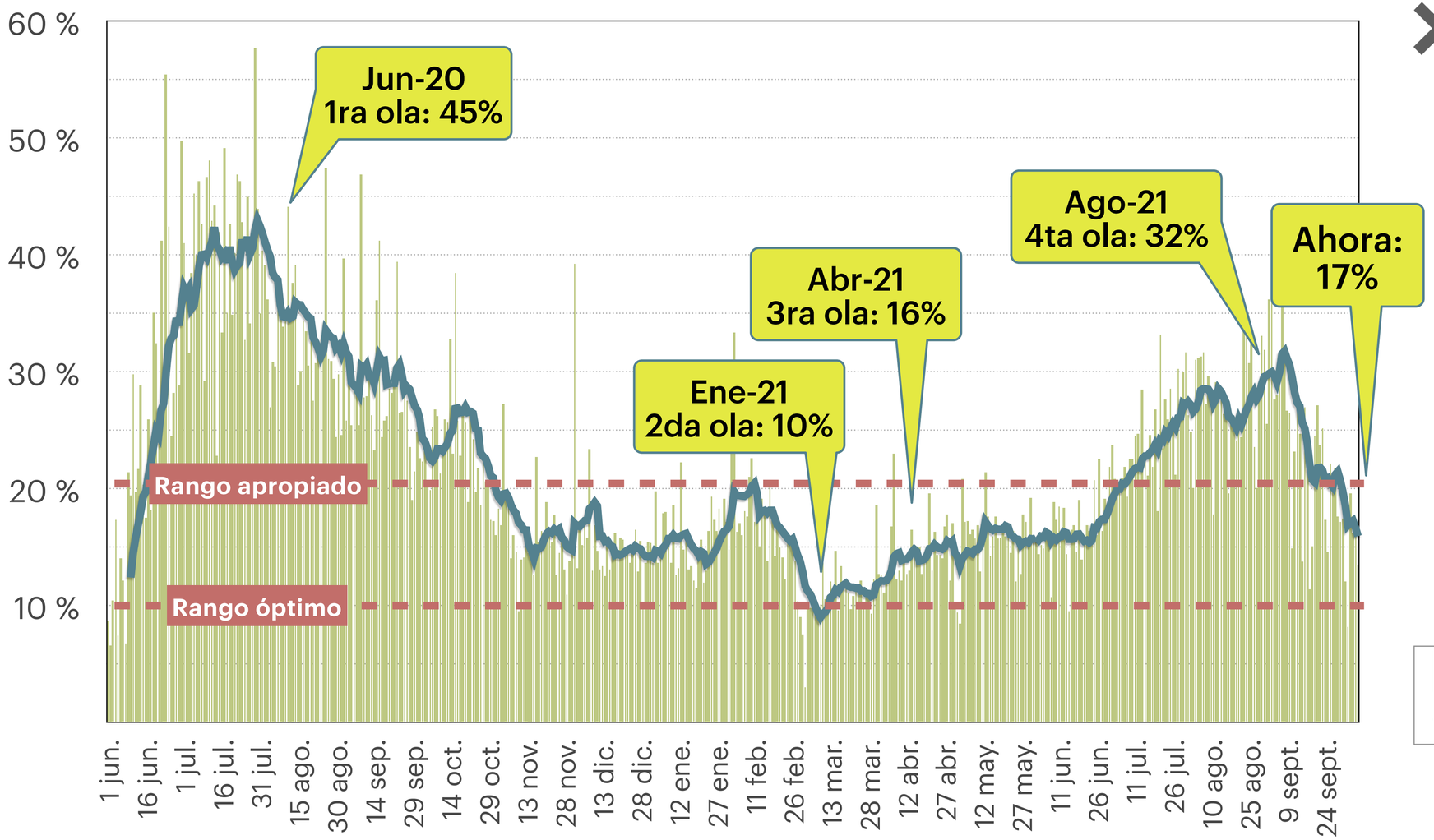
El total de pruebas se ha mantenido a un buen nivel en lo que desciendan las pruebas positivas

Datos hasta el 8 de octubre 2021, del Tablero COVID del Ministerio de Salud

Pruebas Negativas
Pruebas Positivas

PORCENTAJE DE PRUEBAS POSITIVAS

Positividad en cada ola en el país

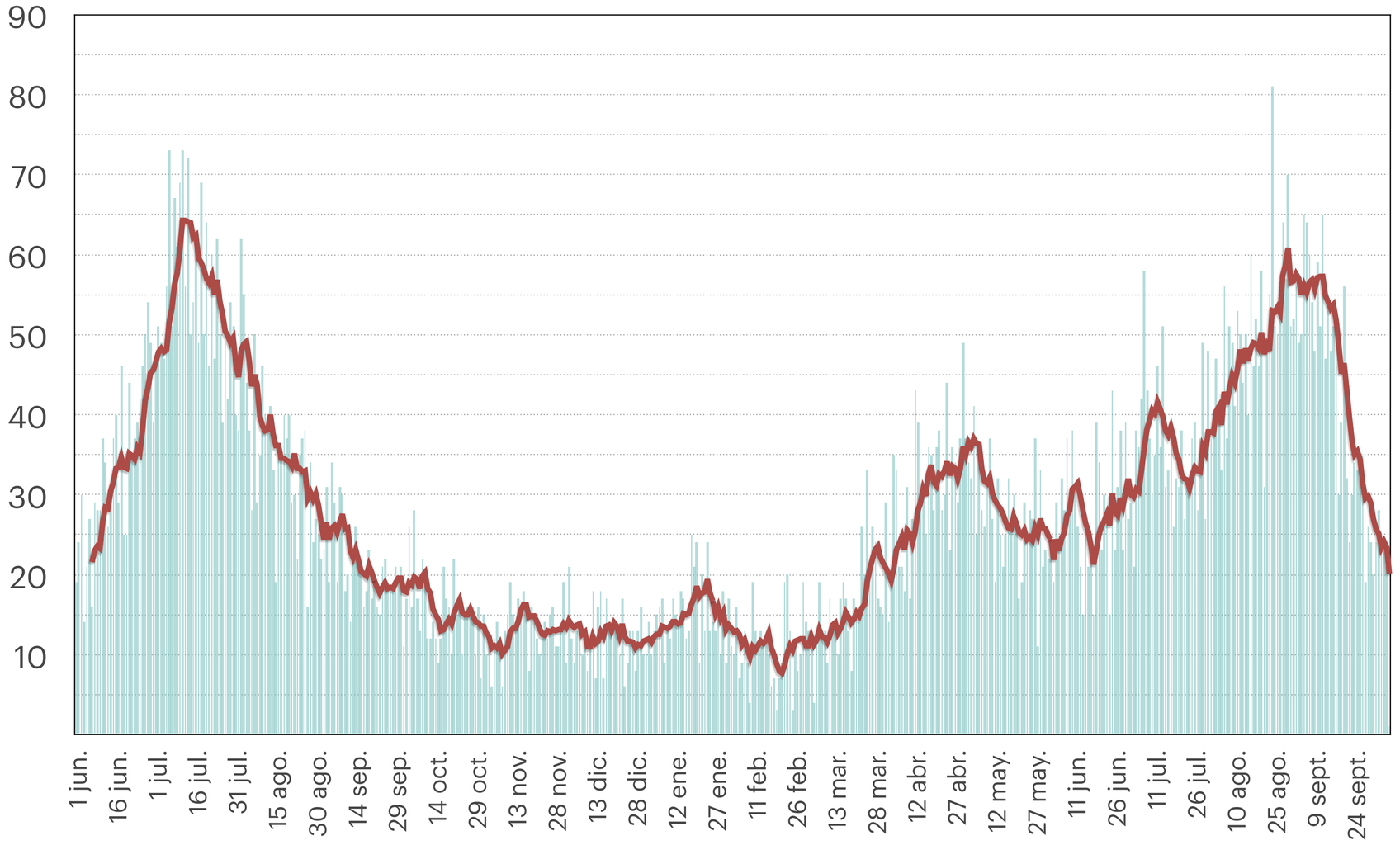


La positividad de pruebas desciende debajo del 20% por primera vez desde finales de junio

Datos hasta el 8 de octubre 2021, del Tablero COVID del Ministerio de Salud

FALLECIDOS POR DÍA

Reporte de fallecimientos por día en que sucedió

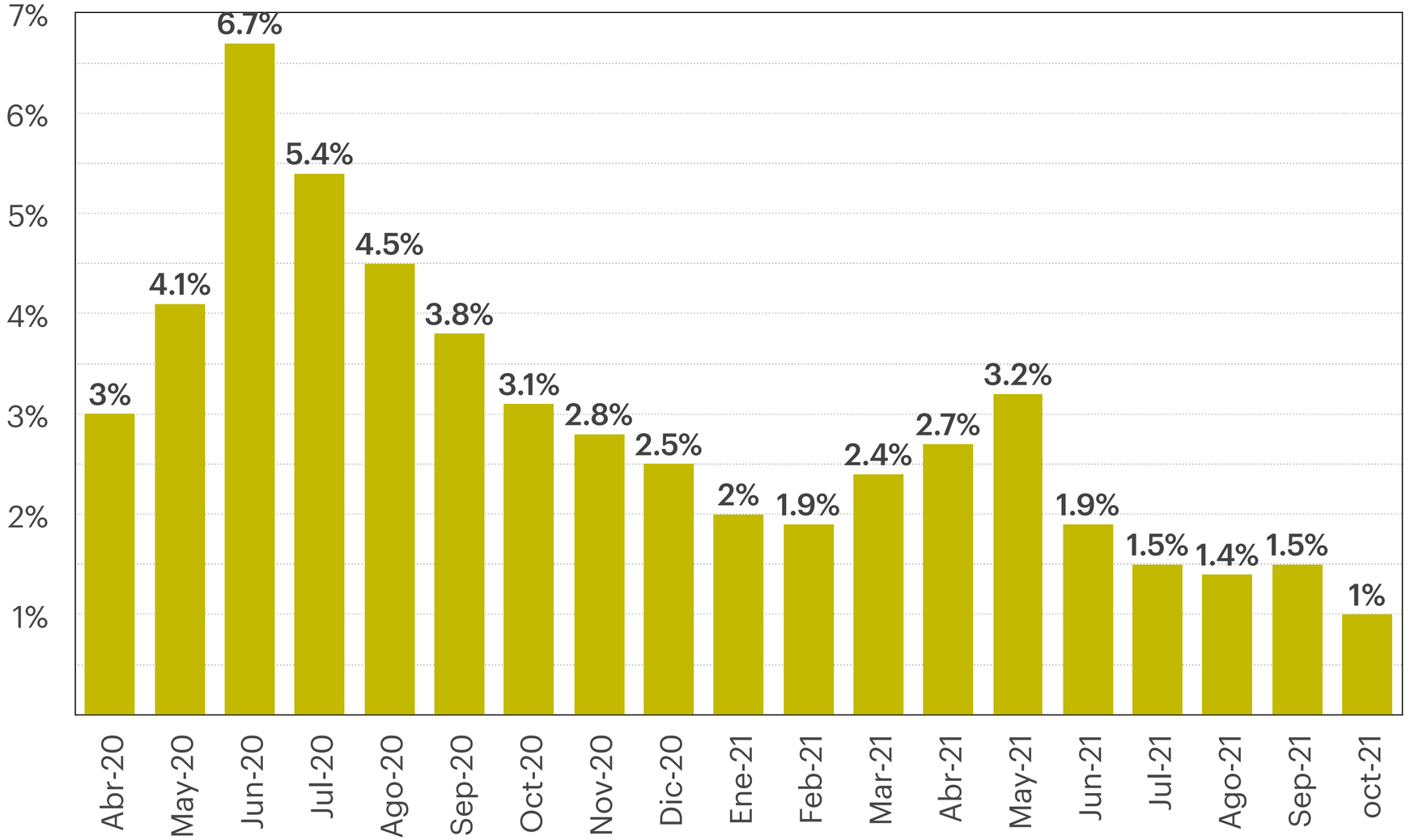


Continúa acelerado descenso del reporte de fallecidos diarios, como muestra que el descenso de casos ha comenzado a evidenciarse

Datos hasta el 8 de octubre de 2021, del Tablero COVID del Ministerio de Salud

ÍNDICE DE FATALIDAD POR MES

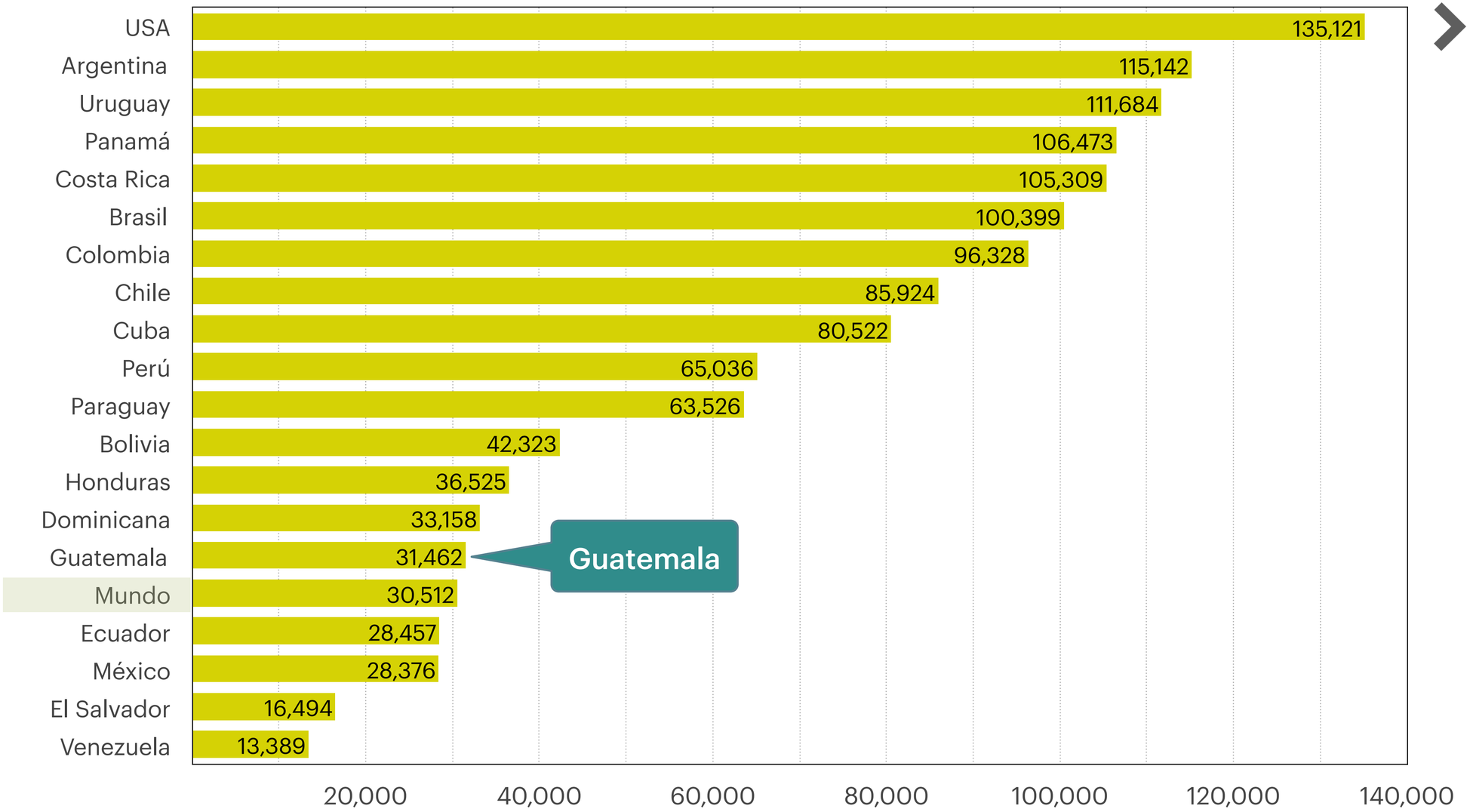
Porcentaje de fallecidos entre los casos positivos



- **Puede esperarse que la fatalidad continue bajando en el mes de octubre en la medida que la vacunación vaya teniendo efecto**
- **El promedio mundial actualmente es 1.5%**

Datos hasta el 8 de octubre 2021, del Tablero COVID del Ministerio de Salud

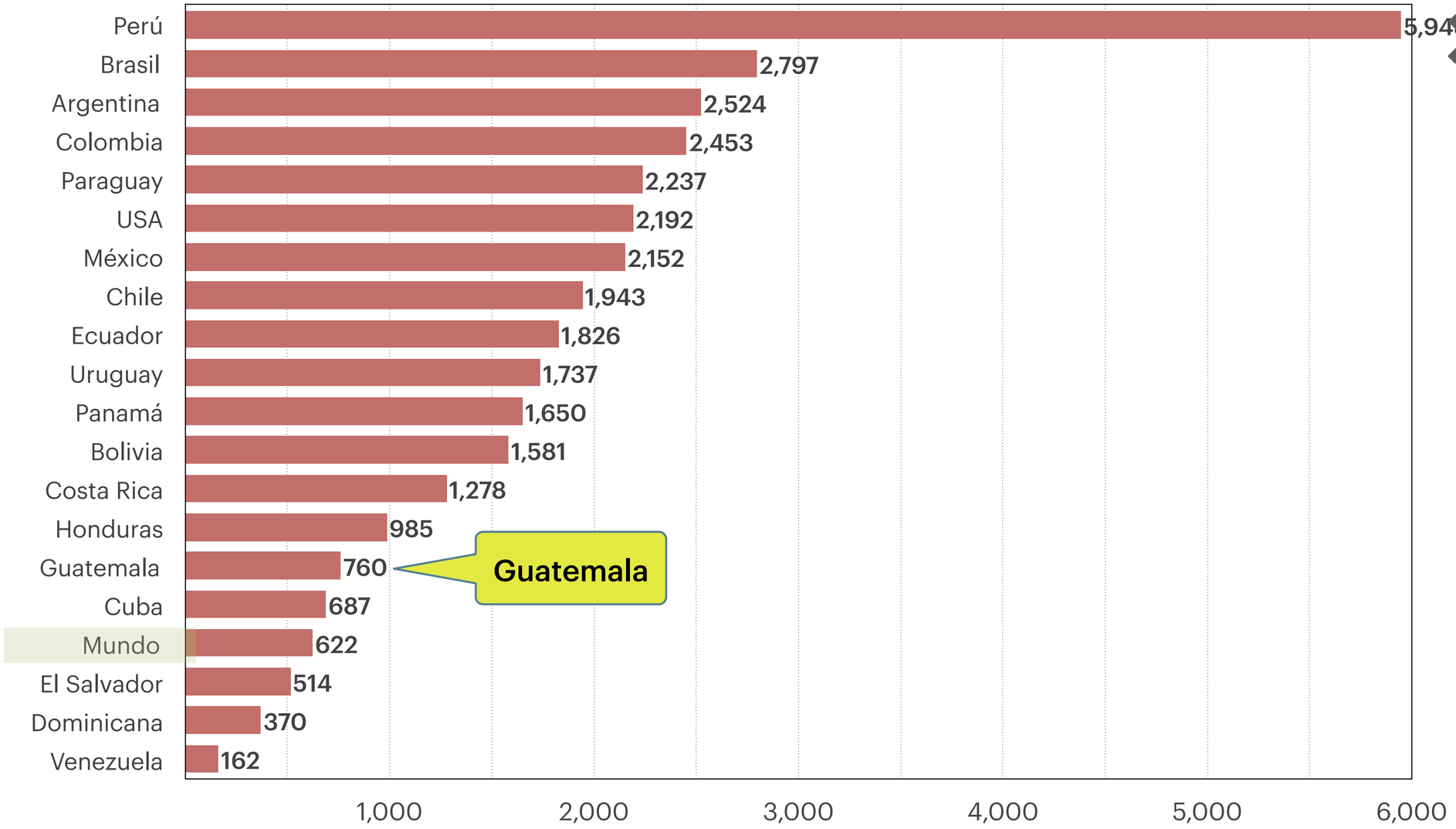
CASOS x MILLÓN DE HABITANTES



Guatemala vuelve a superar el promedio mundial de casos por millón de habitantes, como resultado de haberse retrasado en el inicio de la vacunación masiva

Fuente: datos tomados el 8 de octubre de Worldmeters

MUERTES x MILLÓN DE HABITANTES



Guatemala se mantiene arriba del promedio mundial de fallecidos por millón de habitantes, pero muy por detrás de lo reportado en otros países de la región

Fuente: datos tomados el 8 de octubre de Worldmeters

Muchas gracias